



© Alberto Solana

© Alberto Solana

Espurna n°84

Ref: [SIF 16/0455]

Maig 2016

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



GENERALITAT
VALENCIANA

Por

Unitat Tècnica 902

Secció de Prevenció d'Incendis Forestals

ÍNDEX

Claus del mes.....	2
Dades Estadístiques.....	6
Valors Acumulats	6
Comparació amb els valors mitjans.....	7
Evolució mensual: número.....	8
Evolució mensual: superfície afectada.....	10
Anàlisi de les causes	12
Relació completa d'incendis en el període	13
Notícies i Divulgació.....	15
Modificació del període de cremes.....	15
Recolecció il·legal de llentiscle a la província de Castelló.....	15
Voluntariat Forestal.....	16

Foto portada: Creixements de primavera de *Pinus pinaster* a la Pobra de Benifassà (Castelló). Autor: Alberto Solana López. Cap de Secció de Prevenció d'Incendis Forestals. GVA.

CLAUS DEL MES¹

El mes de maig de 2016 ha sigut **normal** pel que fa a temperatura a la Comunitat Valenciana. La temperatura mitjana ha sigut de 16,4°C que és 0,1°C més baixa que la de la climatologia de referència (16,5°C).

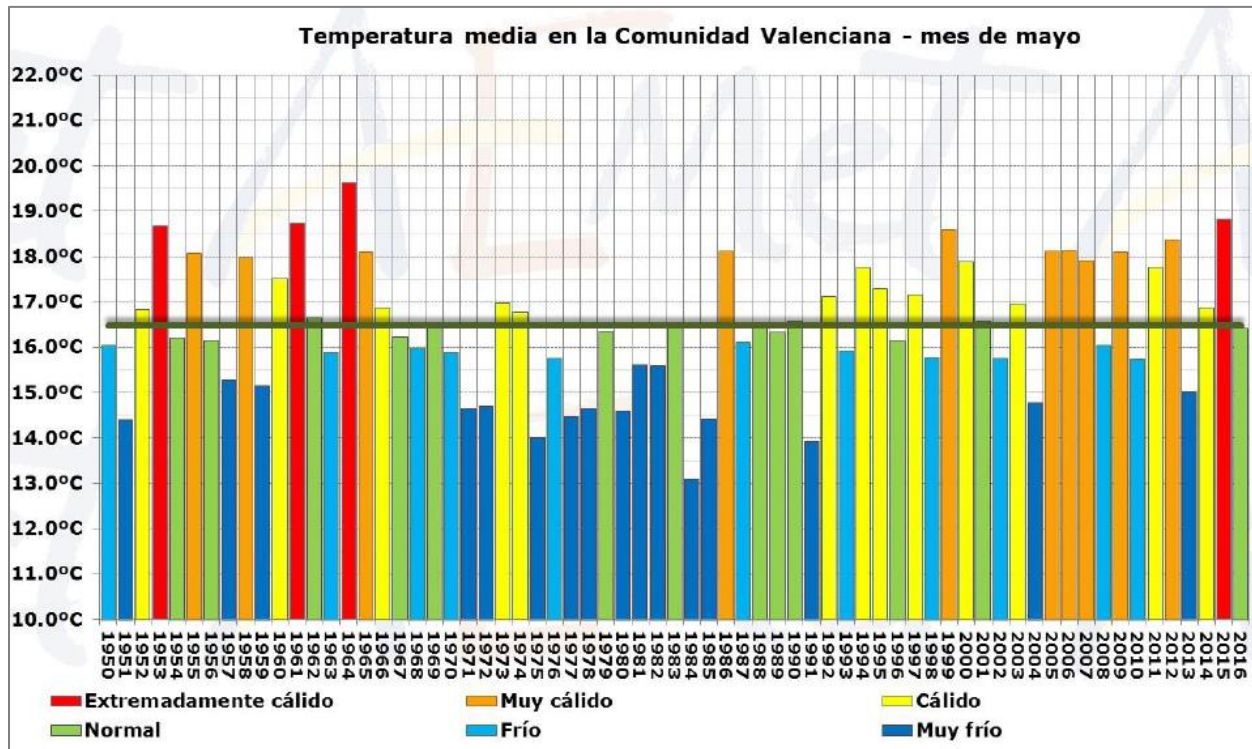


Figura 1. Temperatura mitjana dels mesos de maig a la Comunitat Valenciana, en contrast amb la mitjana de la sèrie.

Les dos primeres setmanes del mes van resultar fresques, quasi 1°C per baix de la mitjana climàtica normal, posteriorment hi va haver dies amb temperatura propera a la mitjana, i els dies més càlids es van observar al final, entre el 25 i el 28, dia en què es van arribar a 33,9°C a Xàtiva, 32,8°C a Pego i a l'Aeroport de Manises, i 32,4°C a València, els registres més alts del mes i del que portem de 2016 a la Comunitat Valenciana.

Els registres més baixos de maig es van observar en els dos primers dies del mes, amb gelades febles en zones d'interior (-2,1°C a Vilafranca, -2,0°C a Aras de los Olmos, -1,2°C a Fredes, i - 1,1°C a Ademuz).

A la Figura 2 es pot veure l'evolució diària de la temperatura durant el mes de maig de 2016:

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

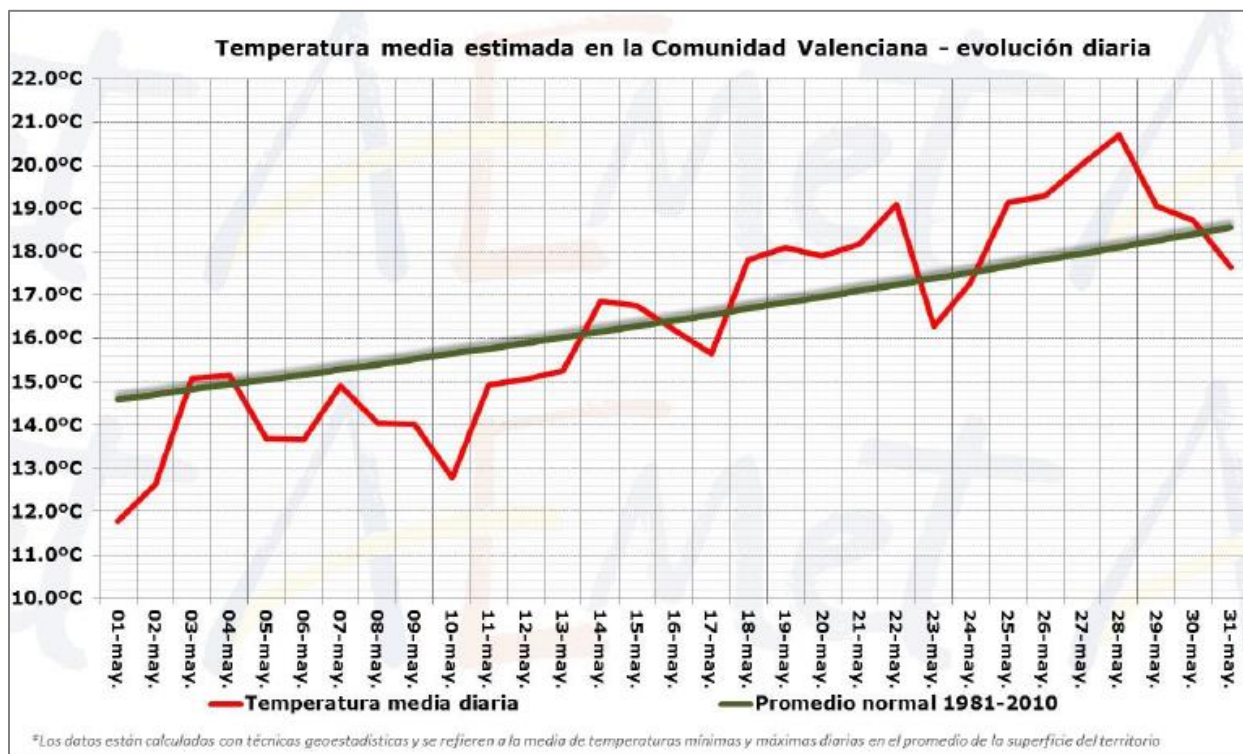


Figura 2. Evolució diària de la temperatura del mes de maig de 2016, juntament amb la mitjana normal

Respecte a les precipitacions, la quantitat mitjana del mes de maig ha sigut de 40,0 l / m², que és un 16% inferior a la mitjana climàtic del període 1981-2010 (47,3 l / m²) i qualifiquen al mes com pluviomètricament normal. És el tercer mes consecutiu amb un caràcter pluviomètric proper a la mitjana climàtic normal, (encara que lleugerament per davall de la mitjana), però els acumulats de la primavera són insuficients per reduir el dèficit acumulat durant l'hivern i la segona meitat de la tardor. El dèficit acumulat des de l'1 d'octubre fins el 31 de maig en la mitjana del territori és del 38%.

El màxim de precipitació acumulada en el mes s'ha observat a l'interior nord de València i interior nord de Castelló, on de forma quasi generalitzada s'han superat els 50 l / m². S'han registrat 111,0 l / m² a Aras de los Olmos i 103,8 l / m² a Catí.

El mínim pluviomètric del mes s'ha registrat al litoral d'Alacant: Torrevella 2,1 l / m², Xàbia 5,0 l / m² i Pego 6,5 l / m². En general, a quasi tota la província d'Alacant, l'acumulat no ha superat els 25 l / m², el que també s'ha observat al sud-est de la província de València.

En un terç del territori (quasi tota la província d'Alacant i el sud-est de València), el mes es qualifica com sec o molt sec, mentre que en un altre terç (gran part de l'interior nord), el mes va ser humit, i en el terç restant, el mes es qualifica com pluviomètricament normal.

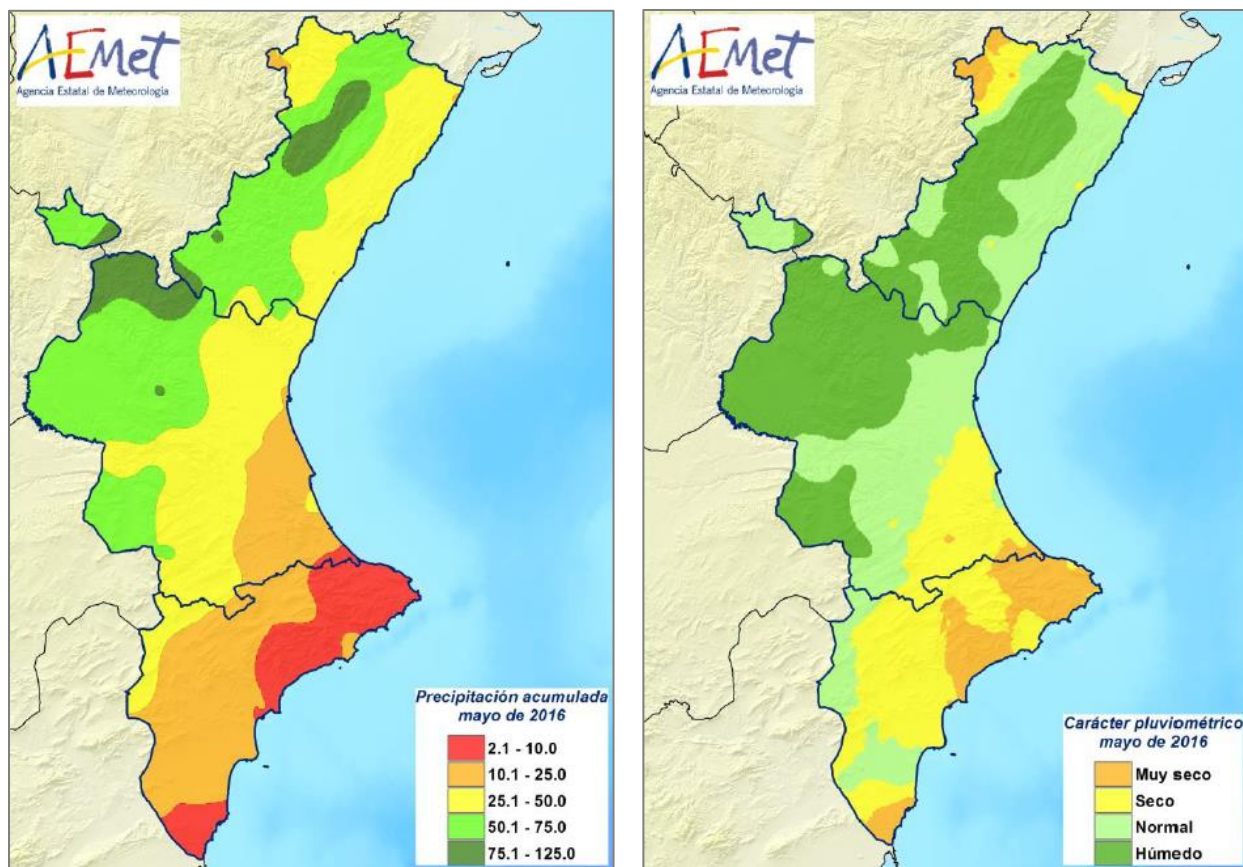


Figura 3. Precipitació acumulada i caràcter pluviomètric del mes de maig de 2016 a la Comunitat Valenciana

Al mes de maig, ja molt avançada la primavera, és freqüent que les precipitacions estiguen associades a tempestes, i, quan no hi ha un flux inestable de vent de Llevant, aquestes tempestes solen quedar restringides a zones de l'interior nord del territori. Aquest mes de maig no ha tingut excessiva activitat tempestuosa, i les tempestes que hi ha hagut no han donat lloc a fenòmens especialment severos. Així i tot, hi va haver 7 dies de tempesta, amb un total de 1.641 llamps dins el territori. El dia de més activitat va ser el dia 18, amb més de 1.000 descàrregues elèctriques núvol-terra procedents de llamps.

Les tempestes de primavera i del principi de l'estiu solen tenir un clar cicle diürn, de manera que l'escalfament diferencial de l'aire situat en zones elevades de l'interior, pel que fa a la temperatura més fresca de parcel·les d'aire lliure a la mateixa altitud, unit a la convergència de brises, aconseguix disparar tempestes a partir de migdia, que solen tenir el seu cicle de vida a l'interior, encara que de vegades poden arribar ja quasi sense activitat a zones de costa. Com es pot veure en el següent gràfic, les tempestes de maig de 2016 s'han ajustat a aquest patró de tempestes vespertines primaverals, amb un màxim de raigs entre les 14 i les 18 (hora oficial).

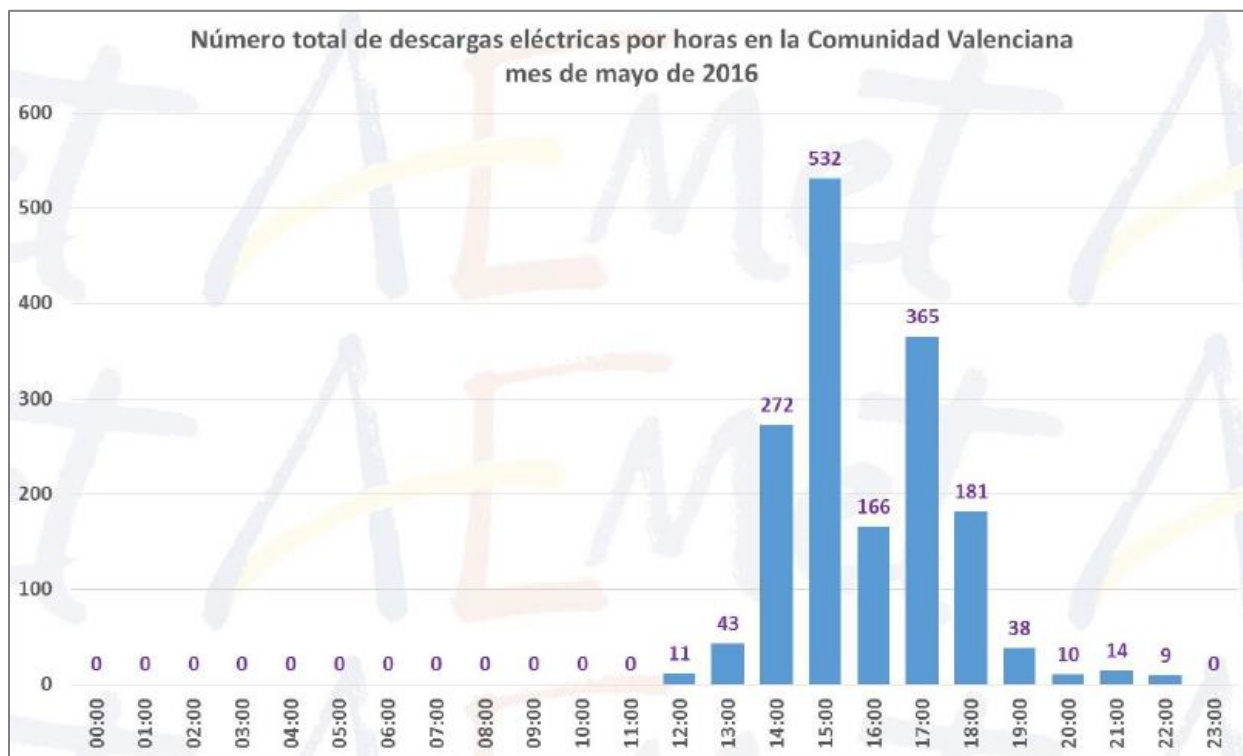


Figura 4. Nombre total de descàrregues elèctriques, per hores, a la Comunitat Valenciana durant el mes de maig de 2016

Respecte a incendis forestals, s'han comptabilitzat per al mes de maig un total de 34 incendis, valor per sota de la mitjana (47 incendis), amb una superfície forestal afectada de 15,28 ha (molt per sota de la mitjana mensual, que està en 239,98 ha).²

² Les dades són provisionals. Qualsevol variació en el càlcul es veurà reflectida en el següent número del butlletí.

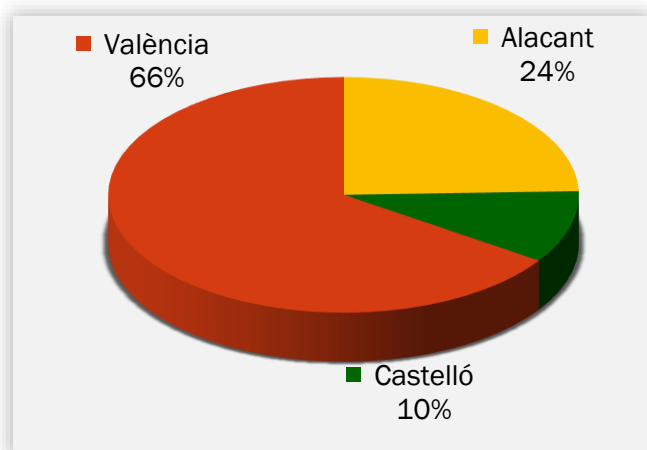
DADES ESTADÍSTIQUES

VALORS ACUMULATS

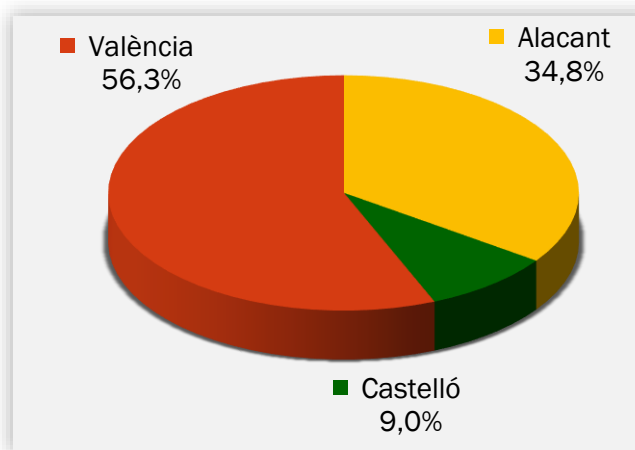
A la taula 1 i en els gràfics 1 i 2 es realitza un desglossament detallat del nombre d'incendis i la superfície afectada acumulada en l'any 2016 per províncies.

Província	Nombre	Superfície afectada Ha				
		Superfície rasa			Arbrada	Total
		Canyar	Altres rases	Total rasa		
Alacant	37	1,97	13,72	15,69	23,85	39,54
Castelló	15	7,38	1,81	9,19	1,00	10,19
València	99	18,03	31,00	49,03	14,95	63,99
Total	151	27,38	46,53	73,91	39,81	113,72

Taula 1. Nombre d'incendis i superfície afectada per tipus i províncies



Gràfic 1. Nombre d'incendis en percentatge



Gràfic 2. Superfície afectada en percentatge

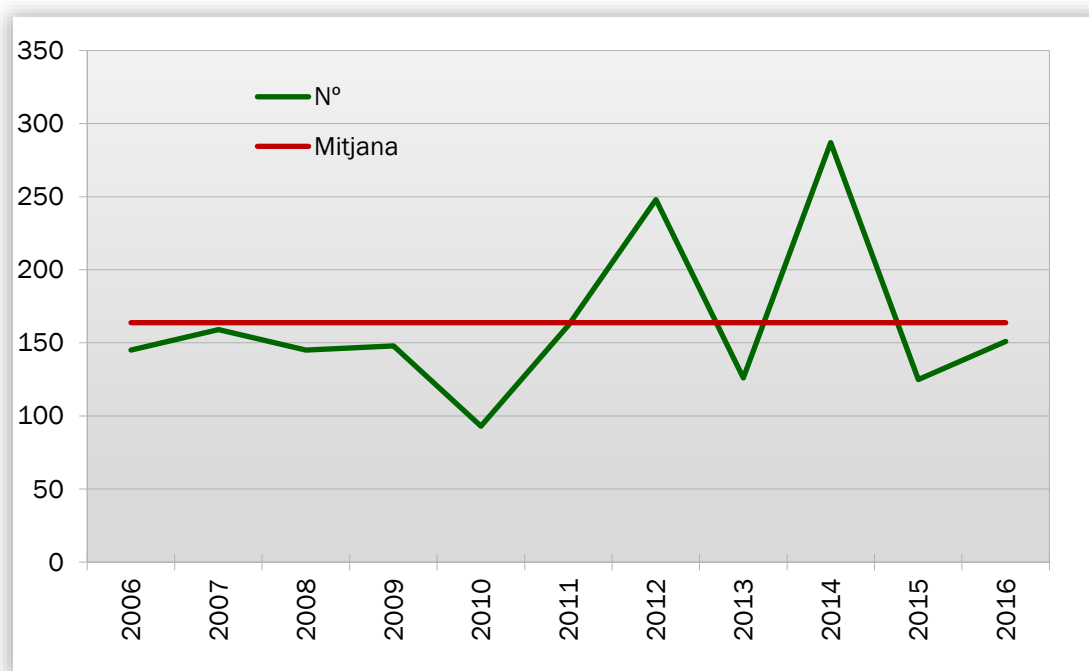
La província de València és la que porta registrats més incendis, seguida de la d'Alacant i Castelló. Pel que fa a superfície, la major part correspon també a la província de València amb el 56,3%. La d'Alacant suma el 34,8%, mentre que la de Castelló acumula el 9,0% del total.

COMPARACIÓ AMB ELS VALORS MITJANS

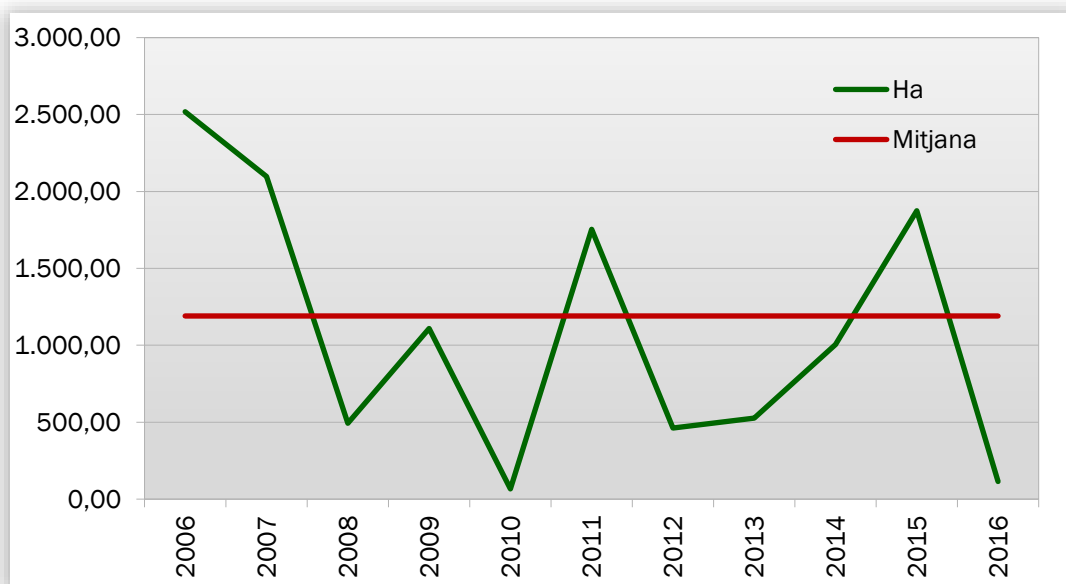
Els valors acumulats a 31 de maig que es detallen a la taula 2 reflecteixen que s'han produït 151 incendis, valor per sota de la mitjana, que està en 164 incendis. D'altra banda la superfície afectada acumulada (113,72 ha), està molt per davall de la mitjana, que resulta ser de 1.190,50 ha.

Any	Nº	Superfície
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	248	461,10
2013	126	527,15
2014	287	1.004,76
2015	125	1.873,57
2016	151	113,72

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



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



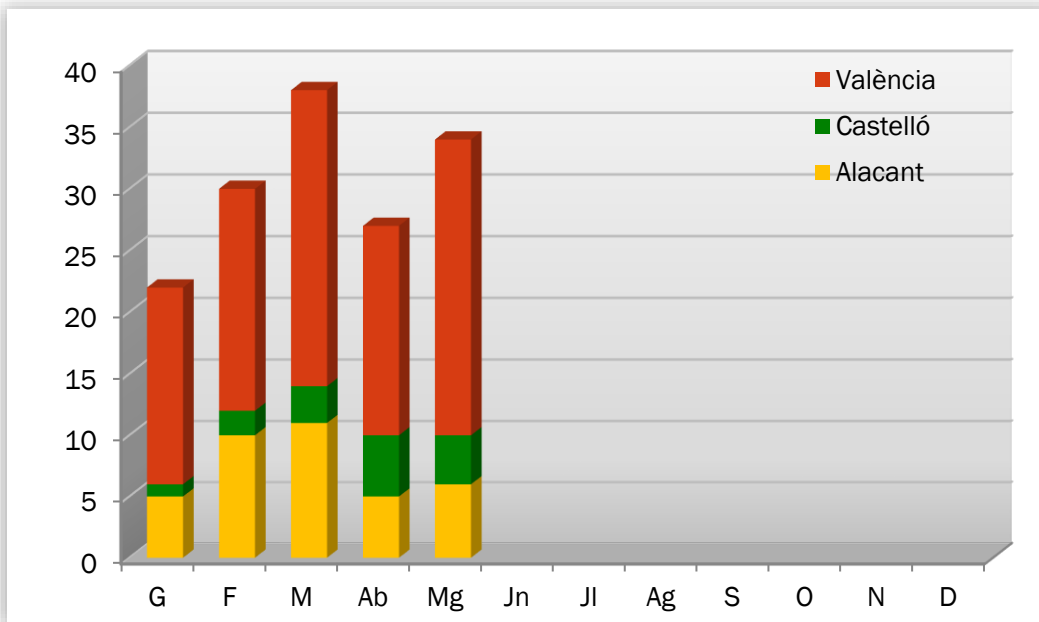
Gràfic 4: Evolució de la superfície afectada en comparació amb el valor mitjà

EVOLUCIÓ MENSUAL: NÚMERO

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 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).

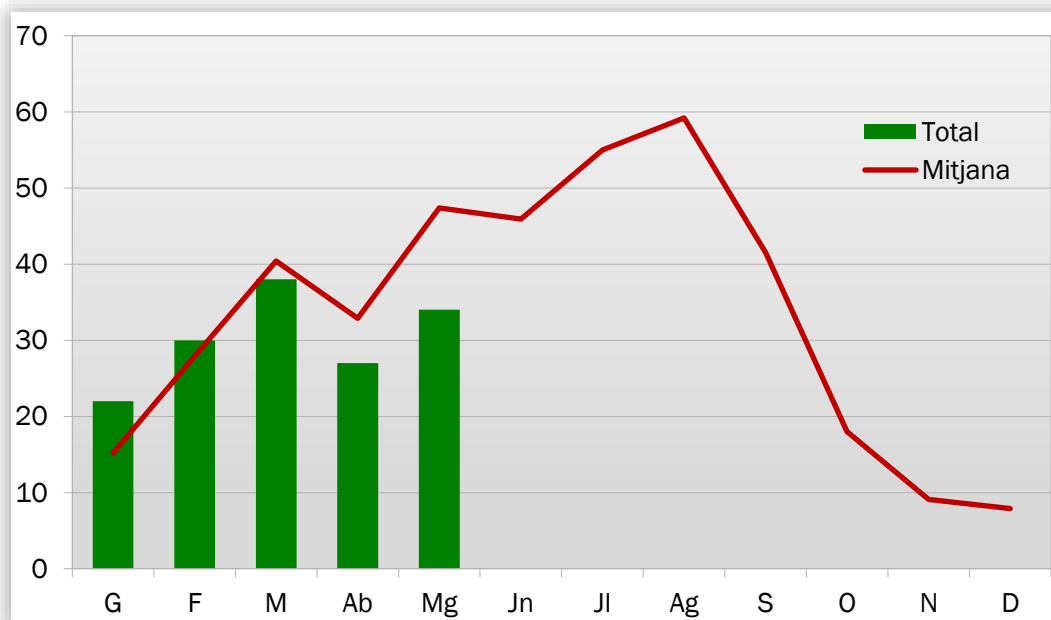
Mes	Alacant	Castelló	València	Total
Gener	5	1	16	22
Febrer	10	2	18	30
Març	11	3	24	38
Abril	5	5	17	27
Maig	6	4	24	34
Juny	0	0	0	0
Juliol	0	0	0	0
Agost	0	0	0	0
Setembre	0	0	0	0
Octubre	0	0	0	0
Novembre	0	0	0	0
Desembre	0	0	0	0
TOTAL	37	15	99	151

Taula 3. Evolució mensual del nombre d'incendis (2016)



Gràfic 5: Número d'incendis per mesos i províncies

Durant el mes de maig s'han registrat 24 incendis a la província de València, 6 a la d'Alacant i 4 a la de Castelló. Com ja s'ha comentat, el global està per davall de la mitjana dels mesos de maig.



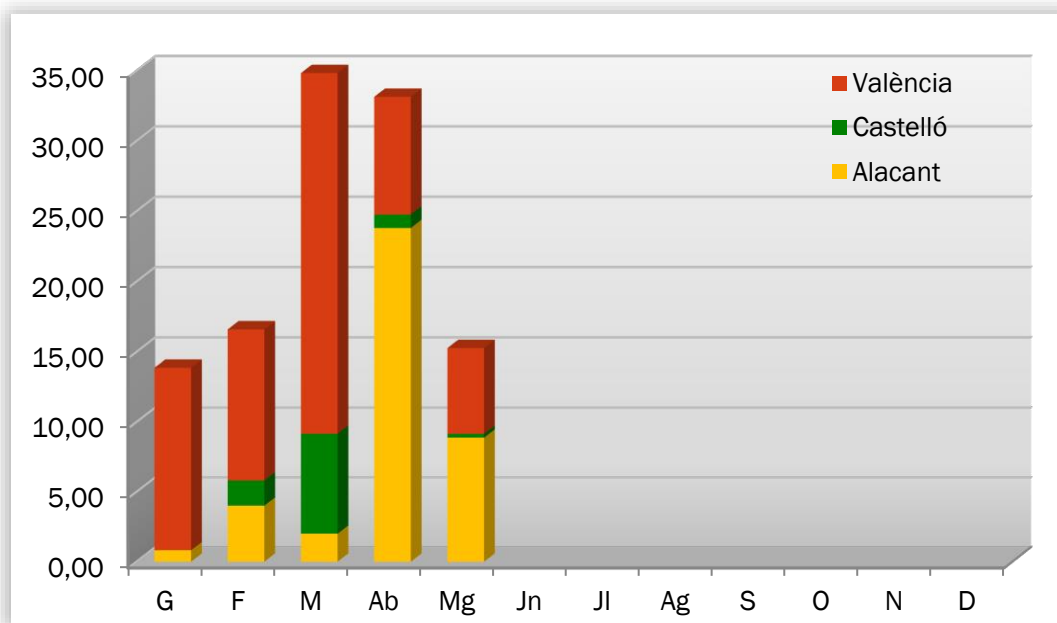
Gràfic 6: Número d'incendis per mesos, comparativa amb els valors mitjans de l'últim decenni

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).

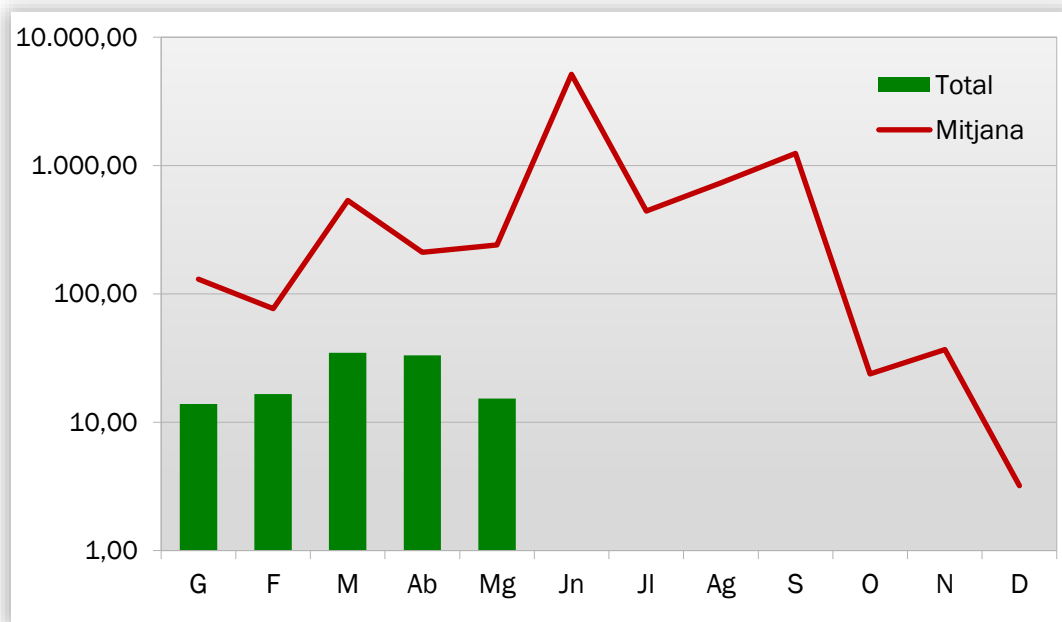
Mes	Alacant	Castelló	València	Total
Gener	0,82	0,01	13,04	13,87
Febrer	4,01	1,81	10,79	16,60
Març	2,01	7,15	25,67	34,83
Abril	23,82	0,96	8,37	33,14
Maig	8,89	0,27	6,13	15,28
Juny	0,00	0,00	0,00	0,00
Juliol	0,00	0,00	0,00	0,00
Agost	0,00	0,00	0,00	0,00
Setembre	0,00	0,00	0,00	0,00
Octubre	0,00	0,00	0,00	0,00
Novembre	0,00	0,00	0,00	0,00
Desembre	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL	39,54	10,19	63,99	113,72

Taula 4: Evolució mensual de la superfície afectada (2016)



Gràfic 7: Superfície afectada per mesos i províncies

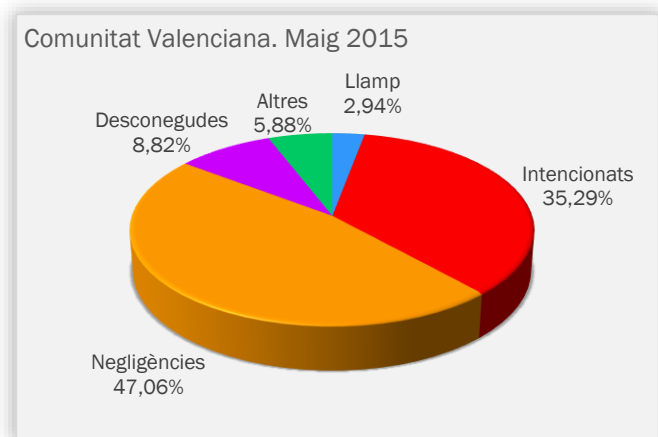
Durant el mes de maig de 2016 s'han vist afectades per incendis 8,89 ha de terreny forestal a la província d'Alacant, 6,13 ha en la de València i 0,27 ha a la de Castelló.



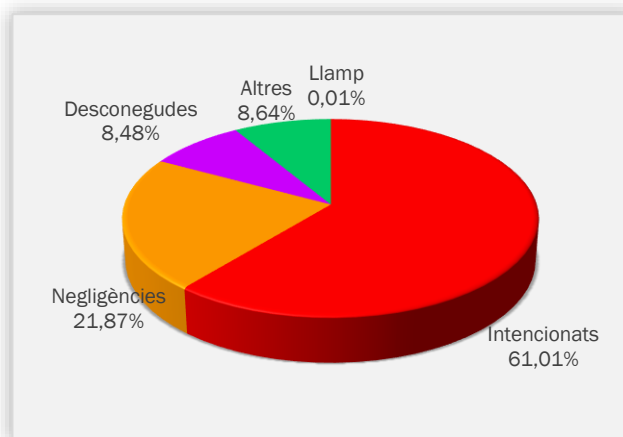
Gràfic 8: Superfície afectada per mesos, comparativa amb els valors mitjans de l'últim decenni

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 maig com per a l'acumulat del 2016.

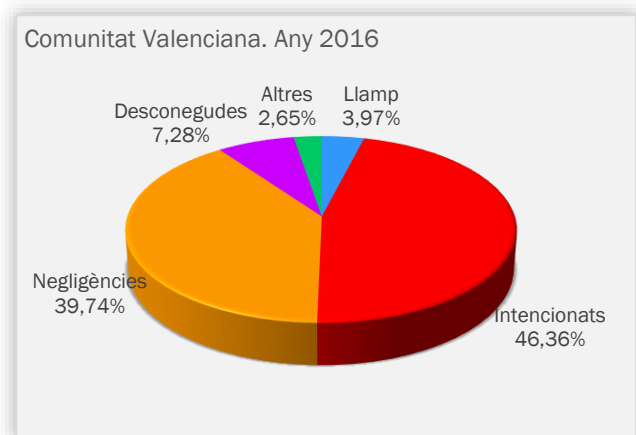


Gràfic 9: Comunitat Valenciana, % d'incendis ocorreguts per causa

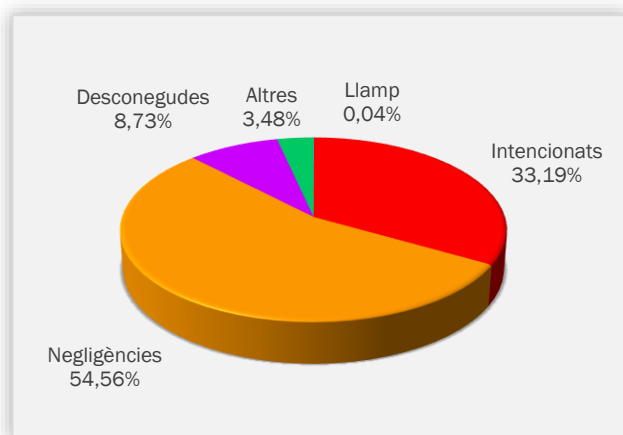


Gràfic 10: Comunitat Valenciana, % de superfície afectada per causa

Al mes de maig s'han produït, en el conjunt de la Comunitat Valenciana, 16 incendis per negligències, 12 intencionats, 3 per causes desconegudes o encara en investigació, 2 per altres causes, i 1 per llamp. Els incendis per negligències van afectar a 3,34 ha de terreny forestal, els intencionats a 9,32 ha, els de causa desconeguda / en investigació a 1,30 ha, els d'altres causes a 1,32 ha, i els causats per raig a 0,001 ha.



Gràfic 11: Comunitat Valenciana, % d'incendis ocorreguts per causa. acumulat 2016



Gràfic 12: Comunitat Valenciana, % de superfície afectada per causa. acumulat 2016

RELACIÓ COMPLETA D'INCENDIS EN EL PERÍODE

Data	Municipi	Sup	Causa	Paratge	Província
01-may-16	Sax	0,0050	3	La Torre	ALACANT
02-may-16	Paterna	0,0050	1	La Vallesa	VALÈNCIA
02-may-16	Corbera	0,0400	1	Montaña de San Miguel	VALÈNCIA
03-may-16	Castielfabib	0,2200	2	El Batán	VALÈNCIA
05-may-16	Barxeta	0,0100	1	El Tossal	VALÈNCIA
05-may-16	Barxeta	0,0150	1	El Tossal	VALÈNCIA
14-may-16	Alcoi/Alcoy	0,0300	2	Racó Sant Bonaventura	ALACANT
14-may-16	Riba-roja de Túria	0,8000	2	València la Vella	VALÈNCIA
14-may-16	Alzira	0,0050	1	Corral de Tarim	VALÈNCIA
14-may-16	Atzeneta del Maestrat	0,0200	4	Vetalaire	CASTELLÓ
15-may-16	Alzira	0,4000	1	Alborxí	VALÈNCIA
15-may-16	Callosa d'en Sarrià	0,1000	1	Río Guadalest	ALACANT
16-may-16	Alborache	0,0400	2	Azud del Molino de la Luz	VALÈNCIA
18-may-16	Sax	1,5000	1	Río Vinalopó	ALACANT
18-may-16	Serra	0,0010	0	El Campillo	VALÈNCIA
18-may-16	Sellent	1,3000	4	Serratella	VALÈNCIA
18-may-16	Ontinyent	0,0050	2	Pou Clar	VALÈNCIA
21-may-16	Ontinyent	0,0100	2	Pou Clar	VALÈNCIA
21-may-16	Alcoi/Alcoy	7,0000	1	Blai- Giner	ALACANT
23-may-16	Moixent/Mogente	0,2000	2	Fonteta del Cuc	VALÈNCIA
25-may-16	Requena	0,5000	2	Río Magro	VALÈNCIA
25-may-16	Anna	0,0100	2	Les Fontes	VALÈNCIA
25-may-16	Rafelguaraf	0,0300	1	El Barranquet	VALÈNCIA
26-may-16	Alberic	0,2900	3	Argolejes	VALÈNCIA
26-may-16	Requena	0,0200	2	Barranco de Reina	VALÈNCIA
26-may-16	Utiel	0,0100	2	El Vadillo	VALÈNCIA
27-may-16	Geldo	0,0060	2	Cebrica	CASTELLÓ
28-may-16	Borriol	0,1000	2	Els Xops	CASTELLÓ

28-may-16	Alcoi/Alcoy	0,2500	2	Puente de Fernando Reig	ALACANT
28-may-16	Alborache	1,0000	2	Molino de Galán	VALÈNCIA
29-may-16	Segorbe	0,1400	2	Amara Alta	CASTELLÓ
29-may-16	Carlet	0,2000	1	Huerto del Penos	VALÈNCIA
29-may-16	Albalat de la Ribera	0,0150	1	Jovades	VALÈNCIA
30-may-16	Sueca	1,0000	3	Tancat de Malta	VALÈNCIA

Codis de causes

(0) Llamp

(1) Intencionats

(2) Negligència

(3) Desconeguda/Investigació

(4) Altres

NOTICIES I DIVULGACIÓ

MODIFICACIÓ DEL PERÍODE DE CREMES

La Conselleria d'Agricultura, Medi Ambient, Canvi Climàtic i Desenvolupament Rural, ha ampliat el període en el qual no es podrà autoritzar, en els terrenys forestals, en els limítrofs o amb una proximitat menor de 500 metres d'aquells, la crema de marges de cultiu o de restes agrícoles o forestals, així com la crema de canyars, canyissars o matolls, que passa a ser des del 15 de juny fins al 30 de juny, ambdós inclosos, i des de l'1 d'octubre fins al 16 d'octubre, ambdós inclosos. El document de Resolució es pot consultar íntegrament clicant en el següent enllaç:

[RESOLUCIÓ de 26 de maig de 2016, de la directora general de Prevenció d'Incendis Forestals, sobre modificació del període de cremes per a 2016. \[2016/3987\]](#)

RECOLECCIÓ IL-LEGAL DE LLENTISCLE A LA PROVINCIA DE CASTELLÓ

Durant el mes de maig de 2016, les Unitats del Pla de Vigilància C-203, C-205, C-301, i C-302, juntament amb el col·lectiu d'Agents Mediambientals, han estat treballant en el desmantellament d'una activitat il·legal de recollecció de llentiscler en les muntanyes de la província de Castelló.



VOLUNTARIAT FORESTAL

Des del Pla de Vigilància Preventiva contra Incendis Forestals, s'organitza i gestiona el Voluntariat Forestal en Prevenció d'Incendis Forestals de la Comunitat Valenciana. Cada voluntari que s'adscriu al servei, es compromet a realitzar eixides amb les Unitats de Vigilància un nombre mínim de dies a l'any, en els quals s'integren en les feines habituals de les mateixes.

Durant el que portem de campanya 2016, s'han integrat al servei un total de 193 voluntaris. A tots ells se'ls imparteix la formació necessària per exercir les seves feines, consistent en un curs de 5 hores en què es tracten temes com legislació, assertivitat, transmissions, incendis (identificació de fums), orientació, etc.

El nombre total d'eixides realitzades pel conjunt de voluntaris durant el que portem de la campanya 2016 ha sigut de 719, la qual cosa duplica la mitjana dels últims 10 anys.

