



Espurna n°96

Maig 2017

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



**GENERALITAT
VALENCIANA**

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
Modificació del període de cremes.....	15
Jornades informatives sobre les cremes prescrites com a ferramenta de gestió.....	15

Foto portada: Jornada informativa al Viver de Santa Faç (Alacant) el dia 16 de maig de 2017, per donar a conèixer l'ús del foc prescrit com a eina de gestió del territori. Es van celebrar tres jornades al mes de maig, una a cada província, a les quals van assistir principalment Tècnics de les Direccions Territorials de la Conselleria d'Agricultura, Medi Ambient, Canvi Climàtic i Desenvolupament Rural, així com Agents Mediambientals. Font: UT-902.

Per a qualsevol aclariment o suggeriment contactar amb: unidadtecnica902@gva.es

CLAUS DEL MES¹

El mes de maig de 2017 ha estat **molt càlid** a la Comunitat Valenciana. La temperatura mitjana ha estat de 18,1°C, que és **1,6°C més alta** que la de la climatologia de referència (16,5°C).

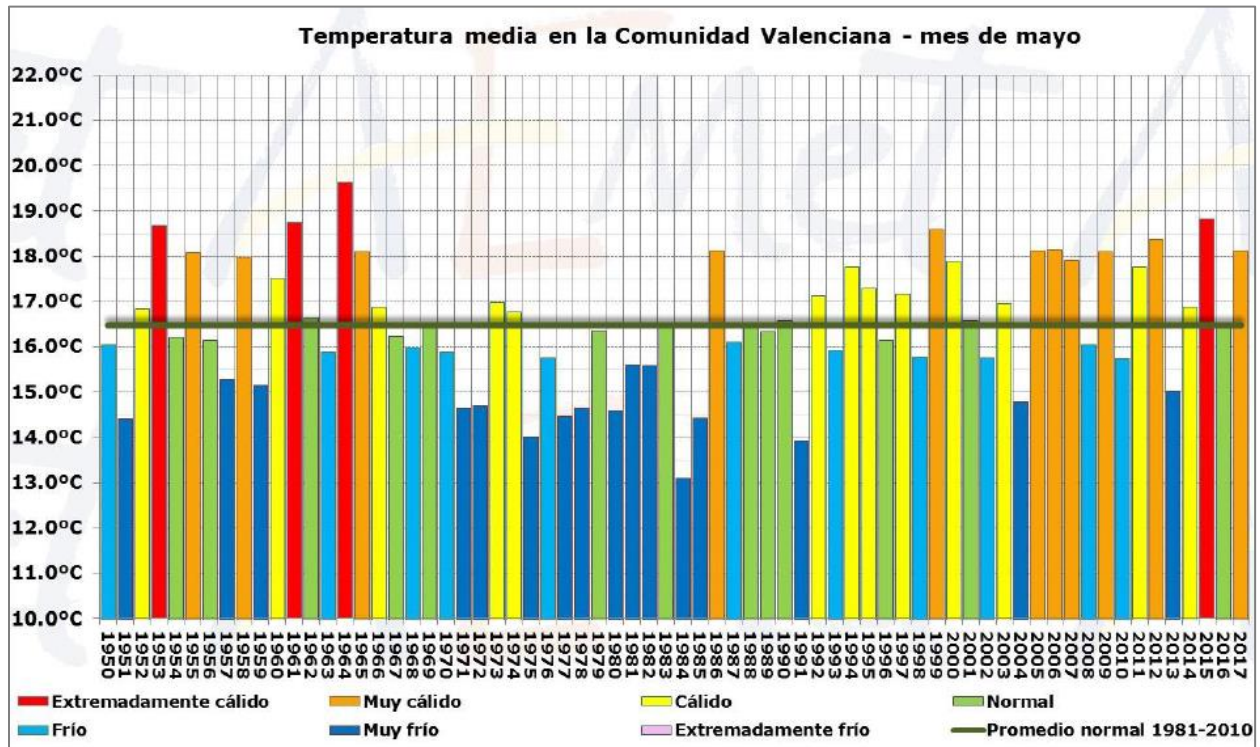


Figura 1. Temperatura mitjana dels mesos de maig a la Comunitat Valenciana, en contrast amb la mitjana de la sèrie.

En la gràfica d'evolució diària de la temperatura de la pàgina següent, queda reflectit com, durant gran part del mes, les temperatures han estat uns 2°C per dalt de la mitjana climàtica. No obstant això no hi ha hagut un gran pic càlid, sent la temperatura màxima del mes els 35,4°C que es van assolir a Xàtiva el dia 25. En gran part del litoral no s'han assolit els 30°C, la qual cosa implica que no hi ha hagut cap entrada de vent càlid i sec de ponent durant maig.

Dins del caràcter molt càlid del mes, només els dies 1 i 2, i el 19 i el 20 van tenir temperatures lleugerament més fresques del normal, i va ser el dia 1 quan es van registrar les temperatures mínimes del mes: Fredes, 0,3°C; Vilafranca, 1,0°C; Ademús, 1,2°C. En els últims dies de maig les temperatures mitjanes han estat molt semblants a les de la mitjana climàtic normal. El mes 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.

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

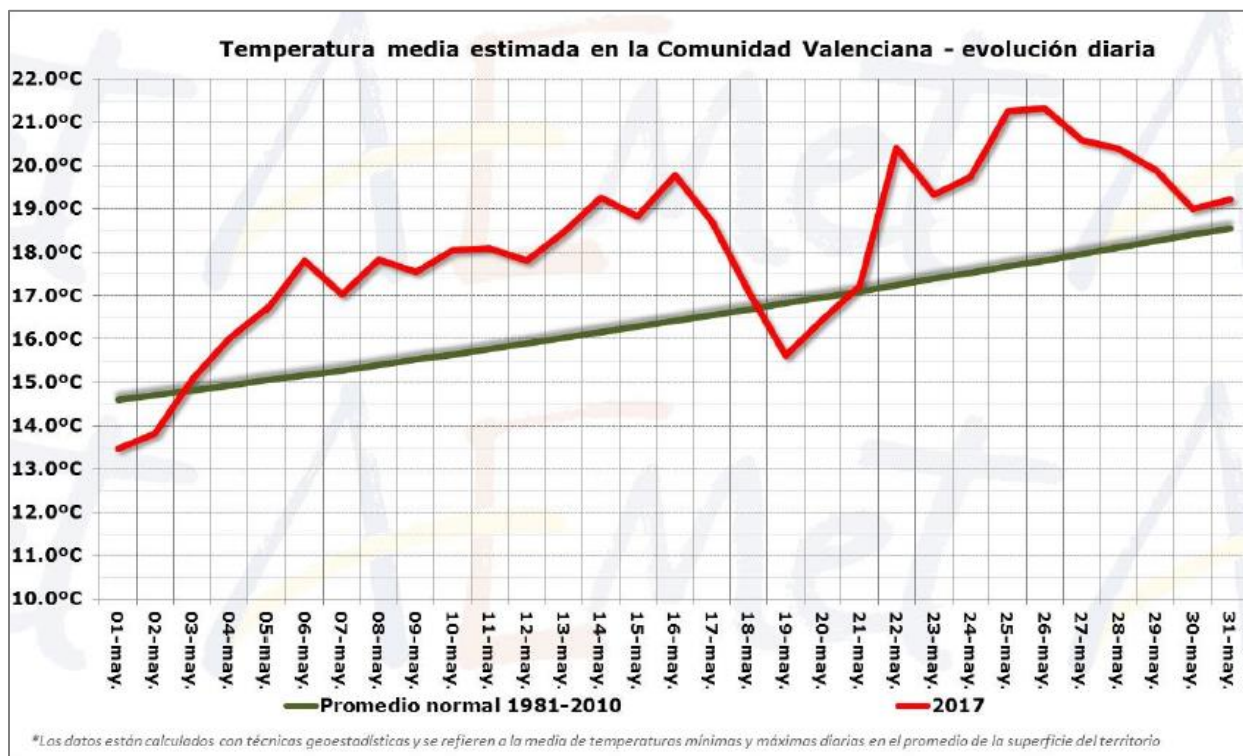


Figura 2. Evolució diària de la temperatura durant el mes de maig a la Comunitat Valenciana.

Pel que fa a la precipitació, la mitjana del mes, 11,1 l/m², és un **75% inferior** que la de la mitjana climàtica del període 1981-2010 (47,3 l m²), i qualifica el passat mes de maig com a **molt sec**, sent el més sec des de de 2009.

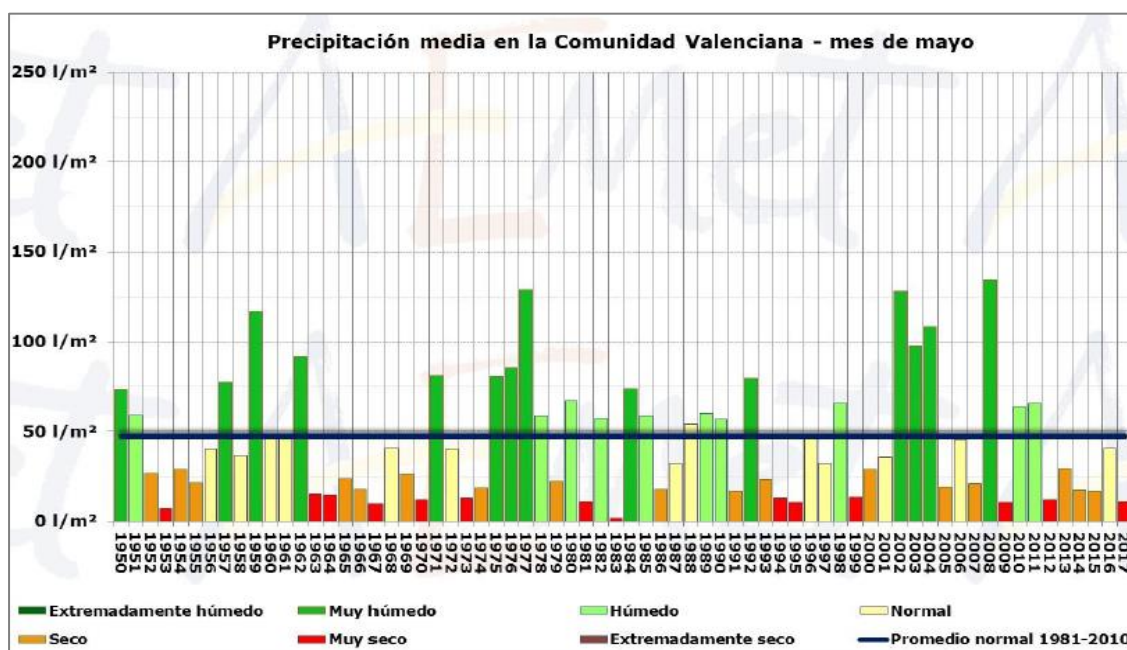


Figura 3. Precipitació mitjana a la Comunitat Valenciana per al mes de maig.

La precipitació va ser molt escassa en tot el mes; només el dia 18 hi va haver pluges generalitzades a la meitat nord, encara que van ser d'intensitat feble a moderada. Com sol ser normal al maig, les escasses precipitacions van estar acompanyades de tempesta, encara que el nombre de tempestes va ser inferior al normal en aquest mes i poc intenses i molt poc organitzades. A Morella, per exemple, la mitjana normal és de 4 dies de tempesta al mes de maig (està situada a la zona de major densitat de tempestes primaverals a la Comunitat), mentre que en el del 2017 només hi ha hagut a 1 dia de tempesta, el dia 18, en el qual només es van acumular 4,6 l/m².

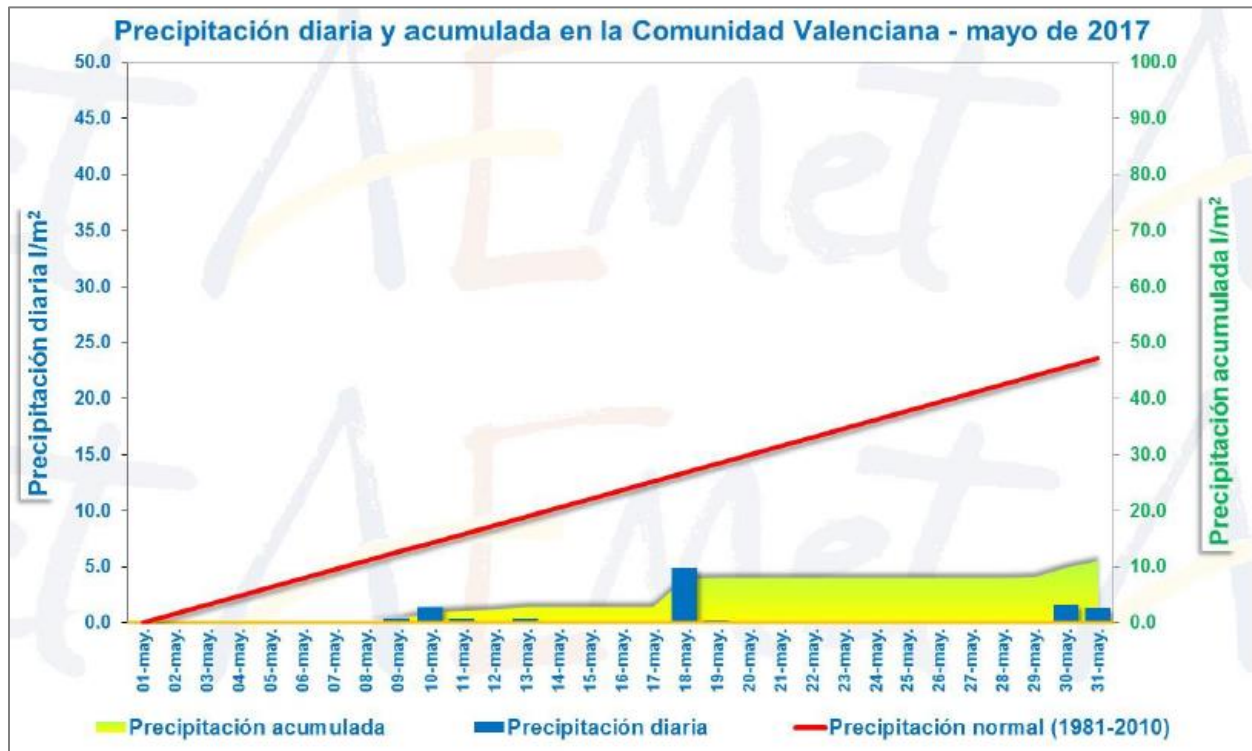


Figura 4. Precipitació diària i acumulada durant el mes de maig de 2017 a la Comunitat Valenciana

Els valors més alts de precipitació al mes de maig s'han registrat a l'interior nord de València: Caudete de las Fuentes, 29,7 l/m²; Villargordo del Cabriel, 27,0 l/m²; Aras de los Olmos, 28,0 l/m²; mentre que en àmplies zones de la província d'Alacant i del litoral sud de València, la precipitació al maig ha estat nul·la o inapreciable. Per exemple, després de les precipitacions d'intensitat molt forta del passat 13 de març a Alacant, només s'han acumulat a la ciutat 4,8 l/m² des de llavors. El període abril-maig és el més sec de l'últim segle i mig a l'observatori d'Alacant.

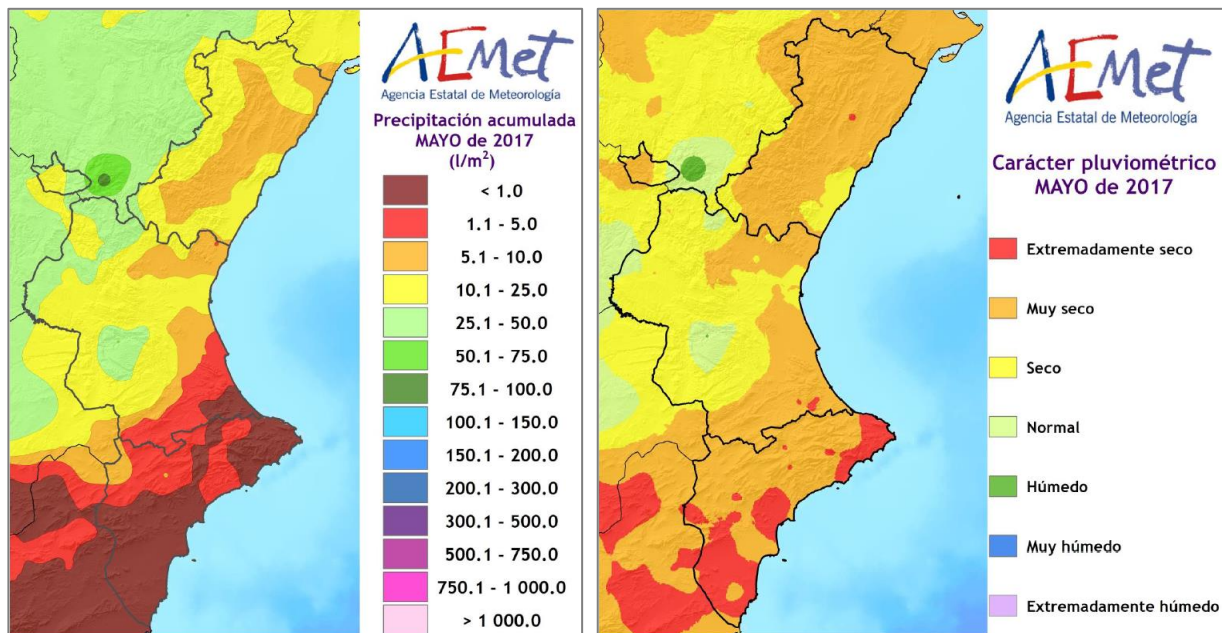


Figura 4. Precipitació acumulada i caràcter pluviomètric del mes de maig de 2017 a la Comunitat Valenciana.

En el **10%** del territori el mes ha estat **extremadament sec**, més sec que qualsevol dels de la sèrie de referència 1981-2010; en el **60%** el mes va ser **molt sec**, al **28%** va ser **sec** i en el **2%** restant, **normal**.

Pel que fa a incendis forestals, s'han comptabilitzat per al mes de maig un total de **57 incendis**, valor superior a la mitjana (45,2 incendis), amb una superfície forestal afectada de **13,44 ha** (valor molt per baix de la mitjana mensual , que està en 243,88 ha).²

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

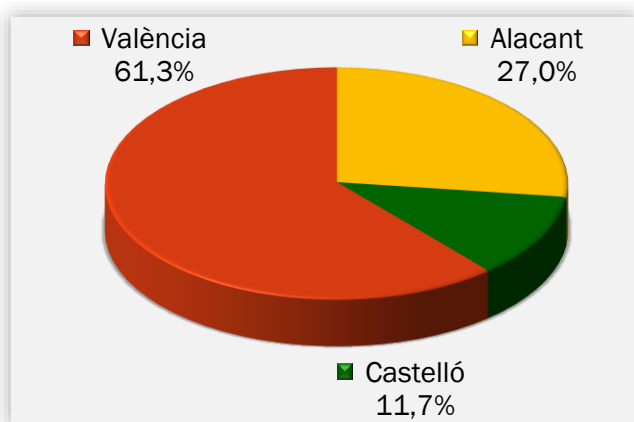
DADES ESTADÍSTIQUES

VALORS ACUMULATS

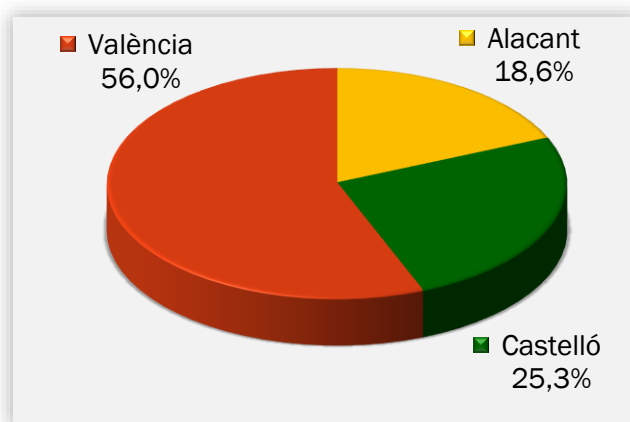
A la taula 1 i en els gràfics 1 i 2 es realitza un desglossament detallat del nombre d'incendis i la superfície afectada acumulada en l'any 2017 per províncies.

Província	Nombre	Superfície afectada Ha				
		Superfície rasa			Arbrada	Total
		Canyar	Altres rases	Total rasa		
Alacant	30	0,46	3,88	4,34	1,23	5,57
Castelló	13	1,00	2,81	3,81	3,78	7,58
València	68	3,86	2,21	6,07	10,70	16,77
Total	111	5,32	8,89	14,22	15,71	29,93

Taula 1. Nombre d'incendis i superfície afectada per tipus i províncies.
Acumulat des de gener fins a maig 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 i superfície afectada és la de València. Alacant és la segona província pel que fa al nombre d'incendis. No obstant això, en quant a superfície, és la província de Castelló la segona en importància.

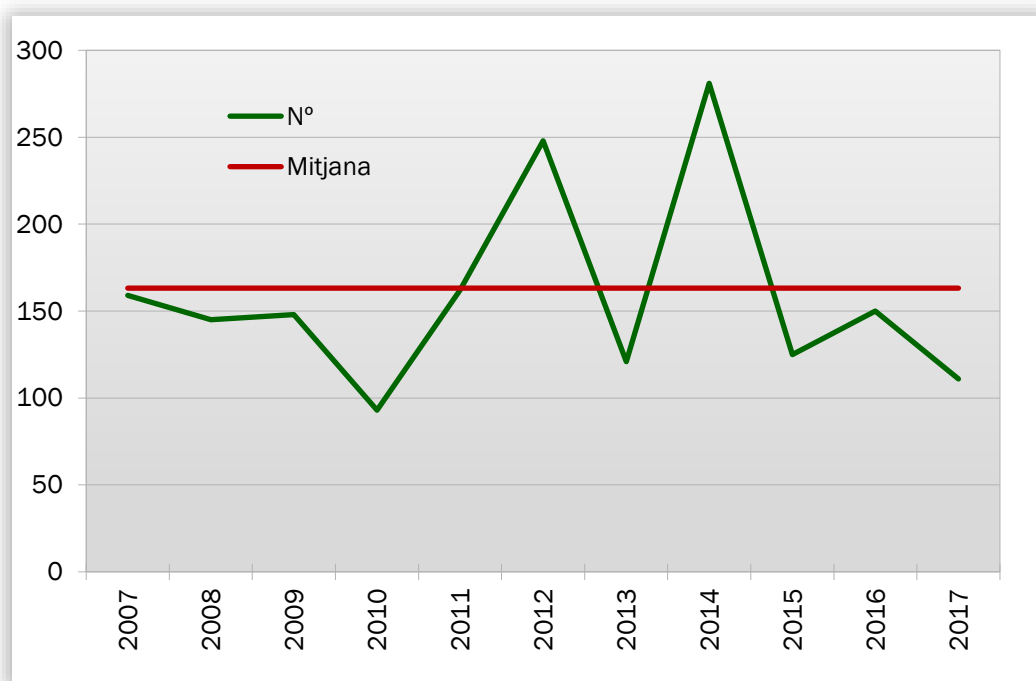
COMPARACIÓ AMB ELS VALORS MITJANS

Els valors acumulats a 31 de maig per a l'últim decenni es detallen a la Taula 2. En el que portem de 2017 s'han produït 111 incendis, valor per baix de la mitjana (163 incendis), amb una superfície afectada de 29,93 ha, que també està molt per baix de la mitjana (952,58 ha).

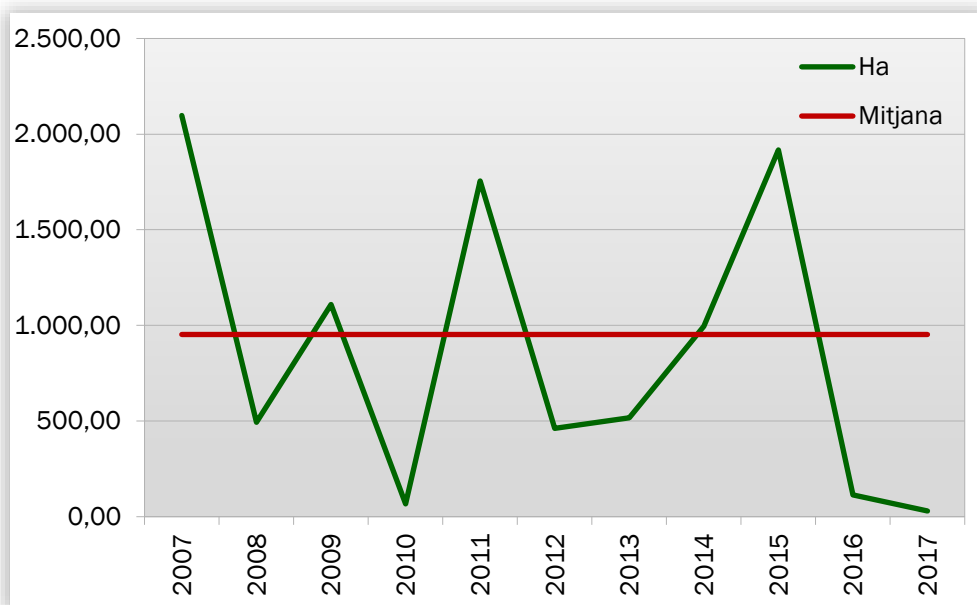
Any	Nº	Superfície
2007	159	2.097,18
2008	145	493,12
2009	148	1.108,99
2010	93	66,56
2011	162	1.754,47
2012	248	461,10
2013	121	517,76
2014	281	995,80
2015	125	1.917,13
2016	150	113,66
2017	111	29,93

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-maig) en l'últim decenni, en comparació amb el valor mitjà.



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



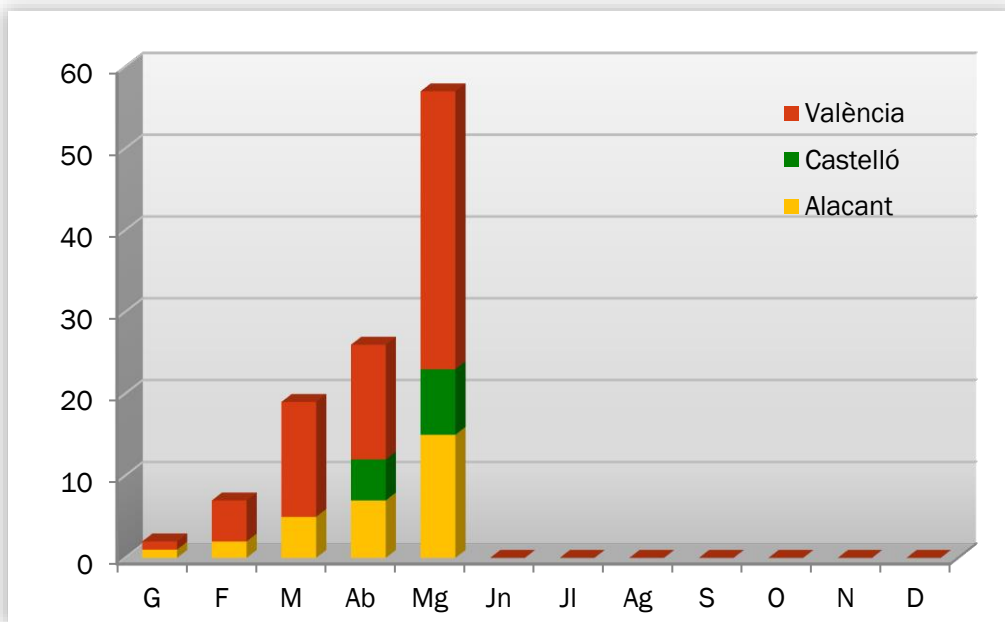
Gràfic 4: Evolució de la superfície afectada en comparació amb el valor mitjà

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).

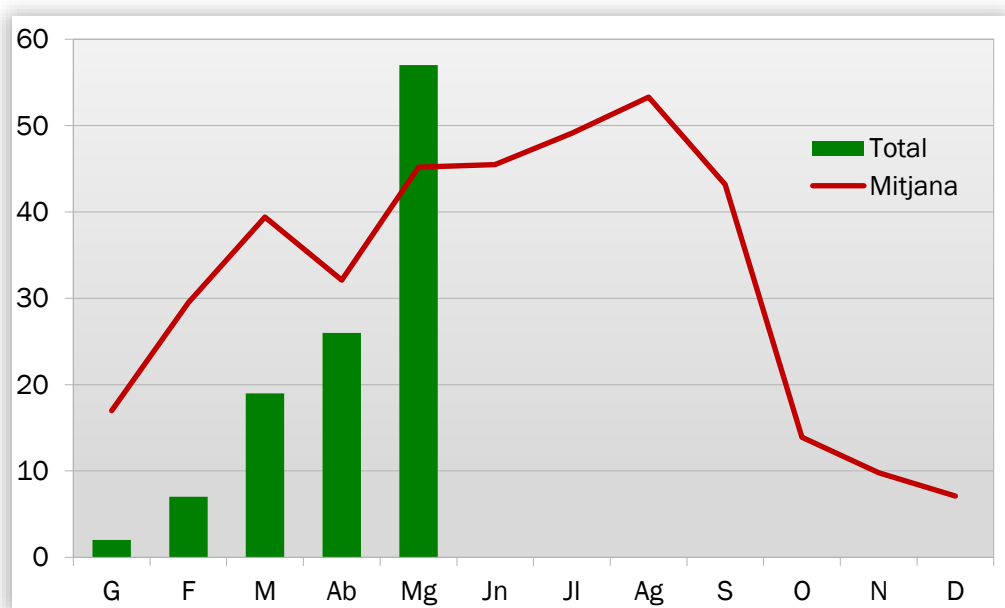
Mes	Alacant	Castelló	València	Total
Gener	1	0	1	2
Febrer	2	0	5	7
Març	5	0	14	19
Abril	7	5	14	26
Maig	15	8	34	57
Juny	0	0	0	0
Juliol	0	0	0	0
Agost	0	0	0	0
Setembre	0	0	0	0
Octubre	0	0	0	0
Novembre	0	0	0	0
Desembre	0	0	0	0
TOTAL	30	13	68	111

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



Gràfic 5: Nombre d'incendis per mesos i províncies

Durant el mes de maig s'han registrat 34 incendis a la província de València, 15 a la d'Alacant i 8 a la de Castelló. Com ja s'ha comentat, el global està un poc per damunt dels valors mitjans de l'últim decenni (45,2 incendis).



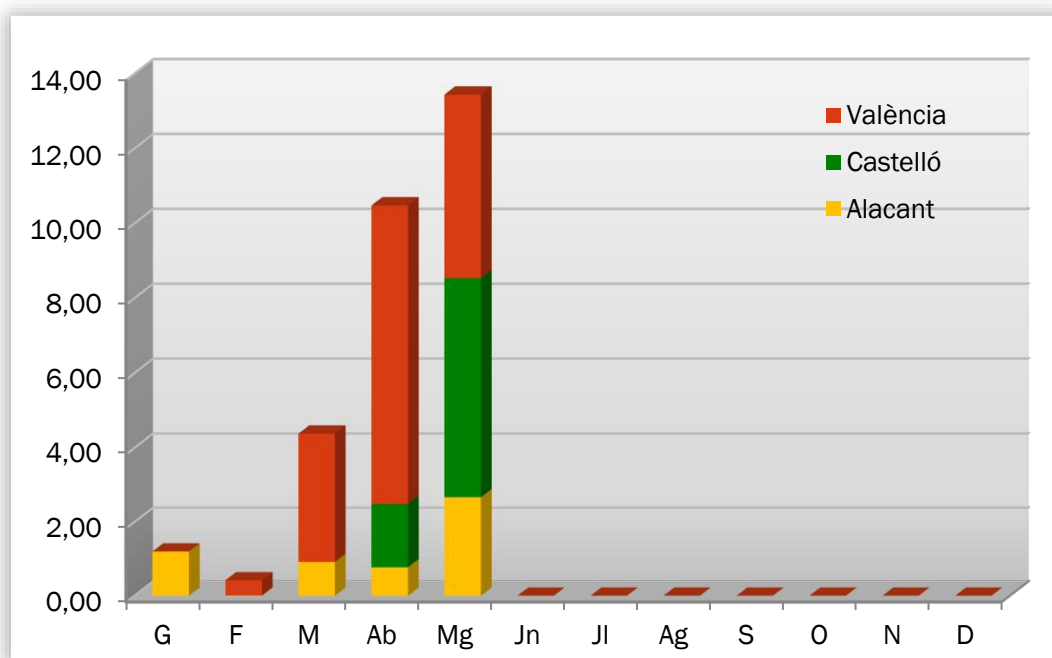
Gràfic 6: Nombre d'incendis per mesos, comparativa amb els valors mitjans de l'últim decenni

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).

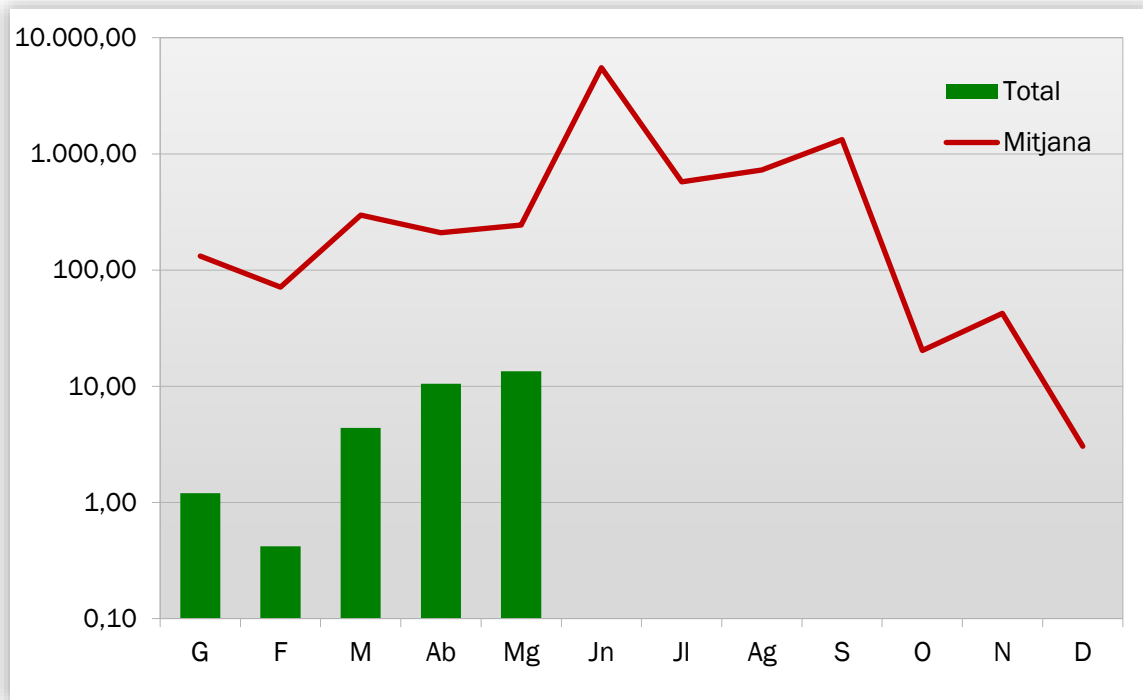
Mes	Alacant	Castelló	València	Total
Gener	1,20	0,00	0,00	1,20
Febrer	0,01	0,00	0,41	0,42
Març	0,92	0,00	3,47	4,38
Abril	0,77	1,72	7,99	10,48
Maig	2,67	5,86	4,90	13,44
Juny	0,00	0,00	0,00	0,00
Juliol	0,00	0,00	0,00	0,00
Agost	0,00	0,00	0,00	0,00
Setembre	0,00	0,00	0,00	0,00
Octubre	0,00	0,00	0,00	0,00
Novembre	0,00	0,00	0,00	0,00
Desembre	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL	5,57	7,58	16,77	29,93

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



Gràfic 7: Superfície afectada per mesos i províncies

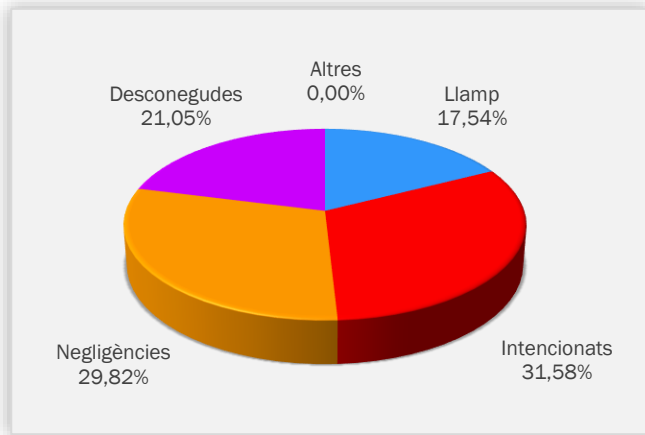
Durant el mes de maig de 2017 s'han vist afectades per incendis 13,44 ha de terreny forestal a tota la Comunitat Valenciana. Aquesta superfície està molt per baix de la mitjana de l'últim decenni (243,88 ha).



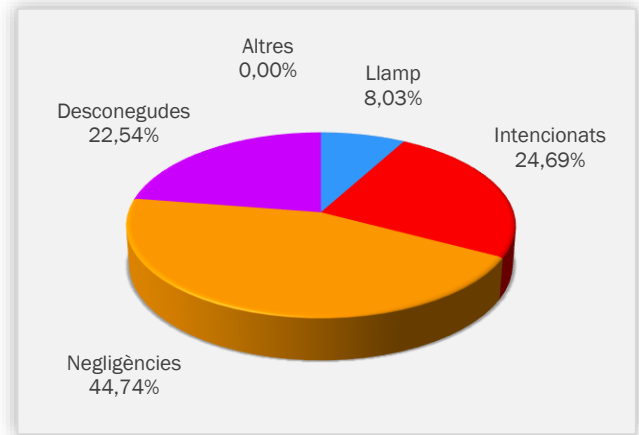
Gràfic 8: Superfície afectada per mesos, comparativa amb els valors mitjans de l'últim decenni

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 maig com per l'acumulat del 2017.

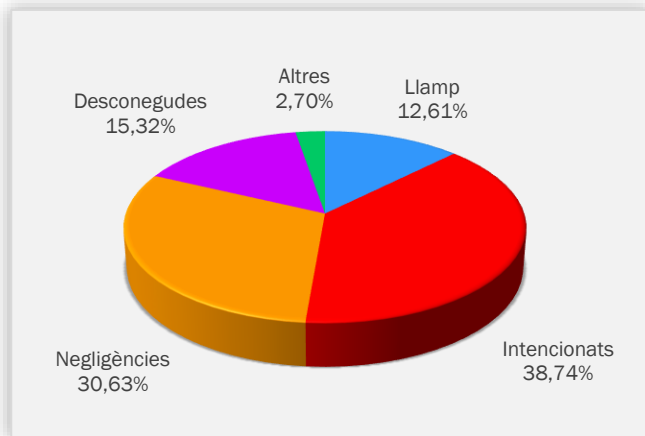


Gràfic 9: Comunitat Valenciana, % d'incendis ocorreguts per causa. Maig 2017

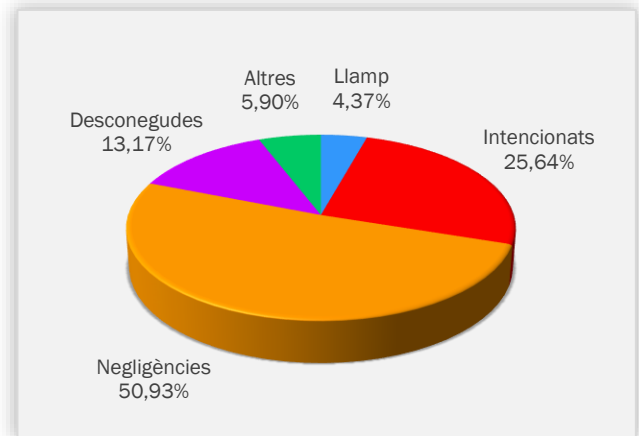


Gràfic 10: Comunitat Valenciana, % de superfície afectada per causa. Maig 2017

Al mes de maig s'han produït, en el conjunt de la Comunitat Valenciana, 18 incendis intencionats, 17 per negligències, 12 per causes desconegudes o en investigació, i 10 per llamps. Els incendis intencionats van afectar a 3,32 ha de terreny forestal, els causats per negligències a 6,01 ha, els de causa desconeguda a 3,03 ha, i els causats per llamp a 1,08 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
02-mai-17	Llíria	0,0250	0	Hoya Marco	VALÈNCIA
06-mai-17	L'Orxa/Lorcha	0,8000	1	Boltes	ALACANT
06-mai-17	Riba-roja de Túria	0,1500	1	Valencia la Vella	VALÈNCIA
06-mai-17	Manises	0,0100	1	Els Pous	VALÈNCIA
06-mai-17	Guardamar del Segura	0,1800	2	Cañada de la Rita	ALACANT
06-mai-17	Alcoi/Alcoy	0,0100	1	El Salt	ALACANT
07-mai-17	L'Alcora/Alcora	0,0070	2	Azud	CASTELLO
07-mai-17	Finestrat	0,0100	3	El Realet	ALACANT
10-mai-17	Torreblanca	1,0000	1	Perchetes	CASTELLÓ
11-mai-17	Masalavés	0,0350	1	Río Verde	VALÈNCIA
11-mai-17	Tavernes de la Valldigna	0,0240	1	Río Vaca	VALÈNCIA
13-mai-17	Paterna	0,0400	2	La Muela	VALÈNCIA
13-mai-17	La Pobla del Duc	0,2000	3	Barranc de Xara	VALÈNCIA
14-mai-17	Serra	0,2500	2	Bañet	VALÈNCIA
15-mai-17	Alfauir	0,0200	1	Vinuesa	VALÈNCIA
15-mai-17	Moixent/Mogente	0,5000	2	La Raconá	VALÈNCIA
16-mai-17	La Torre de les Maçanes/Torremanzanas	0,4480	1	El Xipreret	ALACANT
16-mai-17	Muro de Alcoy	0,6500	3	Hortetes	ALACANT
17-mai-17	Tuéjar	0,0200	3	Fuente del Saz	VALÈNCIA
17-mai-17	Morella	0,2500	2	Molí Adel	CASTELLÓ
17-mai-17	Terrateig	0,0900	1	El Racó del Tossal	VALÈNCIA
18-mai-17	Gátova	0,0001	0	La Tejería	VALÈNCIA
18-mai-17	Olocau	0,0005	0	El Campillo	VALÈNCIA
18-mai-17	Altura	0,0100	0	Los Albares	VALÈNCIA
18-mai-17	Teresa de Cofrentes	0,0004	0	Mesoncillo	VALÈNCIA
18-mai-17	Llíria	0,0020	0	La Buitrera	VALÈNCIA
18-mai-17	Aras de los Olmos	0,0010	0	El Madroño	VALÈNCIA
18-mai-17	Higueruelas	0,0010	0	Madroño	VALÈNCIA
19-mai-17	La Vila Joiosa/Villajoyosa	0,0050	1	Racó de Conill	ALACANT

19-mai-17	Gandia	0,3700	2	Azagador de Morán	VALÈNCIA
19-mai-17	Crevillent	0,0480	1	Camino del Hondo	ALACANT
20-mai-17	Ademuz	0,1000	2	Rambla del Val de la Sabina	VALÈNCIA
22-mai-17	Bèlgida	0,1100	3	Barranc de Baix	VALÈNCIA
22-mai-17	Santa Pola	0,0030	1	Bancal de la Arena	ALACANT
23-mai-17	Llombai	0,0800	2	Cabanyes	VALÈNCIA
24-mai-17	Moixent/Mogente	0,0500	2	Casa Porró	VALÈNCIA
24-mai-17	Quesa	0,0500	2	Paraje Boadilla	VALÈNCIA
24-mai-17	Sant Mateu	1,5000	3	Clot de Valons	CASTELLÓ
25-mai-17	La Torre de les Maçanes/Torremanzanas	0,0010	3	Cipreret	ALACANT
25-mai-17	Rafelguaraf	0,0300	1	Pla d'Alt	VALÈNCIA
25-mai-17	Bicorp	0,1200	3	Benedríz	VALÈNCIA
26-mai-17	Alfauir	0,0025	1	Barranc de la Vinuesa	VALÈNCIA
27-mai-17	Requena	0,030	2	Barranco Villarejo	VALÈNCIA
27-mai-17	L'Alcora/Alcora	3,000	2	El Bustal	CASTELLÓ
27-mai-17	Muro de Alcoy	0,010	3	Benámer	ALACANT
28-mai-17	Segorbe	0,002	2	Arguinas	CASTELLÓ
28-mai-17	Siete Aguas	1,000	2	Venta Quemada	VALÈNCIA
29-mai-17	Azuébar	0,100	1	Los Chorros	CASTELLÓ
29-mai-17	Benidorm	0,002	3	Serra Gelada	ALACANT
29-mai-17	Crevillent	0,400	3	El Realengo	ALACANT
30-mai-17	Catí	0,005	2	l'Avellà	CASTELLÓ
30-mai-17	Cortes de Pallás	1,000	0	Hoya de Vacar	VALÈNCIA
30-mai-17	Cocentaina	0,100	2	Les Jovades	ALACANT
30-mai-17	Guadassuar	0,003	1	Barranc de la Garrofera	VALÈNCIA
31-mai-17	La Vila Joiosa/Villajoyosa	0,007	3	Racó Conill	ALACANT
31-mai-17	Chelva	0,540	1	El Barco	VALÈNCIA
31-mai-17	Ayora	0,040	0	Casa Arturo	VALÈNCIA

Codis de causes

- (0) Llamp
- (1) Intencionats
- (2) Negligències
- (3) Desconeguda/Investigació
- (4) Altres

NOTÍCIES I DIVULGACIÓ

MODIFICACIÓ DEL PERÍODE DE CREMES

El passat 16 de maig es va publicar en el DOGV la RESOLUCIÓ de 12 de maig de 2017, de la directora general de Prevenció d'Incendis Forestals, sobre modificació del període de cremes. [2017/4177]. Entre altres qüestions, la resolució determina ampliar el període en el qual no es pot autoritzar, en els terrenys forestals, en els límitrofs 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 de l'1 de juny fins al 30 de juny, ambdós inclosos, i des de l'1 d'octubre fins al 16 d'octubre, ambdós inclosos, i en endavant, fins nova resolució que disposi un altre període diferent.

El pdf de la resolució completa pot trobar-se en la següent adreça:

http://www.dogv.gva.es/datos/2017/05/16/pdf/2017_4177.pdf

JORNADES INFORMATIVES SOBRE LES CREMES PRESCRITES COM A FERRAMENTA DE GESTIÓ

Per part del Servei de Prevenció d'Incendis de la Conselleria d'Agricultura, Medi Ambient, Canvi Climàtic i Desenvolupament Rural, els dies 16, 18 i 19 de maig es van celebrar unes jornades informatives sobre l'ús del foc prescrit com a eina de gestió territorial, en diverses seus de la Conselleria a Alacant, Castelló i València respectivament. Aquestes jornades estaven adreçades principalment a Tècnics de les Direccions Territorials de la Conselleria, així com a Agents Mediambientals. Es van poder veure ponències del Cap de Servei de Prevenció d'Incendis, de l'EPRIF del Ministeri destinat a la Comunitat Valenciana, del Cap de Secció de Xarxa Natura 2000 i de la Unitat Tècnica 902. Es van tractar aspectes tècnics de les cremes prescrites (Pla de Cremes, organització, execució...), aspectes legislatius i normatius, resultats en aiguamolls, així com conceptes d'ecologia del foc, entre altres qüestions.

