



Espurna n°87

Ref: [SIF 16/0637]

Agost 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.....	5
Valors Acumulats	5
Comparació amb els valors mitjans.....	6
Evolució mensual: nombre.....	7
Evolució mensual: superfície afectada.....	9
Anàlisi de les causes	11
Relació completa d'incendis en el període	12
Notícies i Divulgació.....	13
Reparacions en infraestructures de prevenció d'incendis.....	13
Xerrades de conscienciació per a titulars d'urbanitzacions situades en interfície urbà-forestal....	15
Històric de butlletins d'estadística d'incendis Espurna	15

Foto portada: Vigilant les nostres muntanyes des de l'Observatori Forestal de la Muela (Fanzara, província de Castelló). Font: Equip de Formació del Pla de Vigilància contra Incendis Forestals.

CLAUS DEL MES¹

El mes d'agost de 2016 ha estat **normal** pel que fa a temperatura a la Comunitat Valenciana. La temperatura mitjana ha estat 23,9°C que és **0,2°C més baixa** que la de la climatologia de referència (24,1°C).

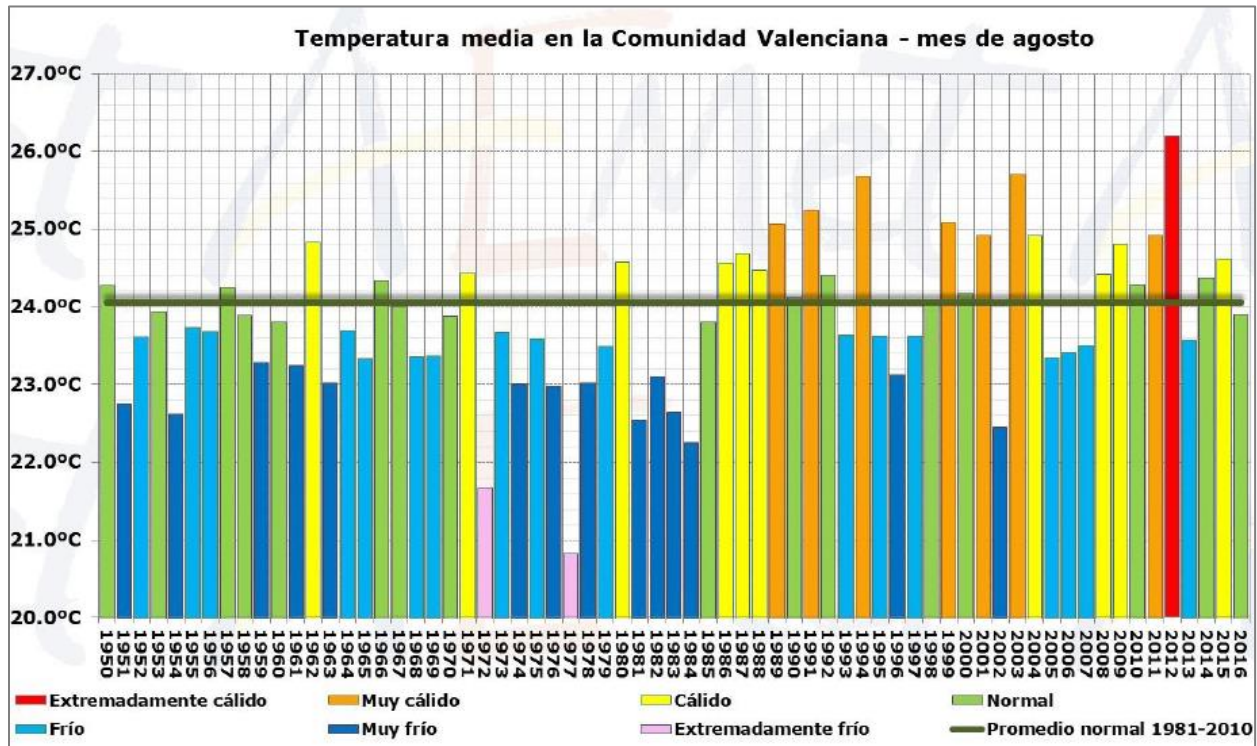


Figura 1. Temperatura mitjana dels mesos d'agost a la Comunitat Valenciana, en contrast amb la mitjana de la sèrie.

Tot i la calor dels primers dies, sobretot del dia 4, que va ser el més càlid del mes, el posterior descens tèrmic que es va prolongar més de deu dies, han determinat el balanç lleugerament fred d'agost; fins i tot la primera meitat del mes ha resultat la segona més fresca dels últims 30 anys. Posteriorment les temperatures van anar ascendint, amb dos pics càlids centrats en el 19 i 28 d'agost, però en ambdós casos, de la mateixa manera que va ocórrer el dia 4, van ser dies càlids aïllats, que de seguida van donar lloc a una normalització tèrmica. Les temperatures més càlides es van registrar a l'interior de València i d'Alacant. Ontinyent, amb 40,8°C el dia 19 i Villena i Fontanars, amb 40,0°C el dia 4, han estat els únics punts del territori on s'han assolit els 40°C. Durant el mes d'agost no hi ha hagut cap dia amb vent de ponent generalitzat que afectés tot el territori. En general han predominat els dies de vents fluïxos amb brises, intercalats amb algun dia de vent de

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

Llevant. Les temperatures més baixes es van registrar el dia 11, amb mínimes de 5,9°C a Vilafranca, 7,3°C a Fredes, 7,6°C a Castellfort, i 8,9°C a Morella.

Pel que fa a les precipitacions, la quantitat mitjana del mes d'agost ha estat de 15,8 l/m², és un 20% inferior a la mitjana climàtic del període 1981-2010 (20,1 l/m²). Malgrat el dèficit pluviomètric d'agost, el mes es qualifica com pluviomètricament normal, ja que la dada es troba entre el 40% i el 60% dels 30 mesos d'agost de la sèrie de referència 1981-2010.

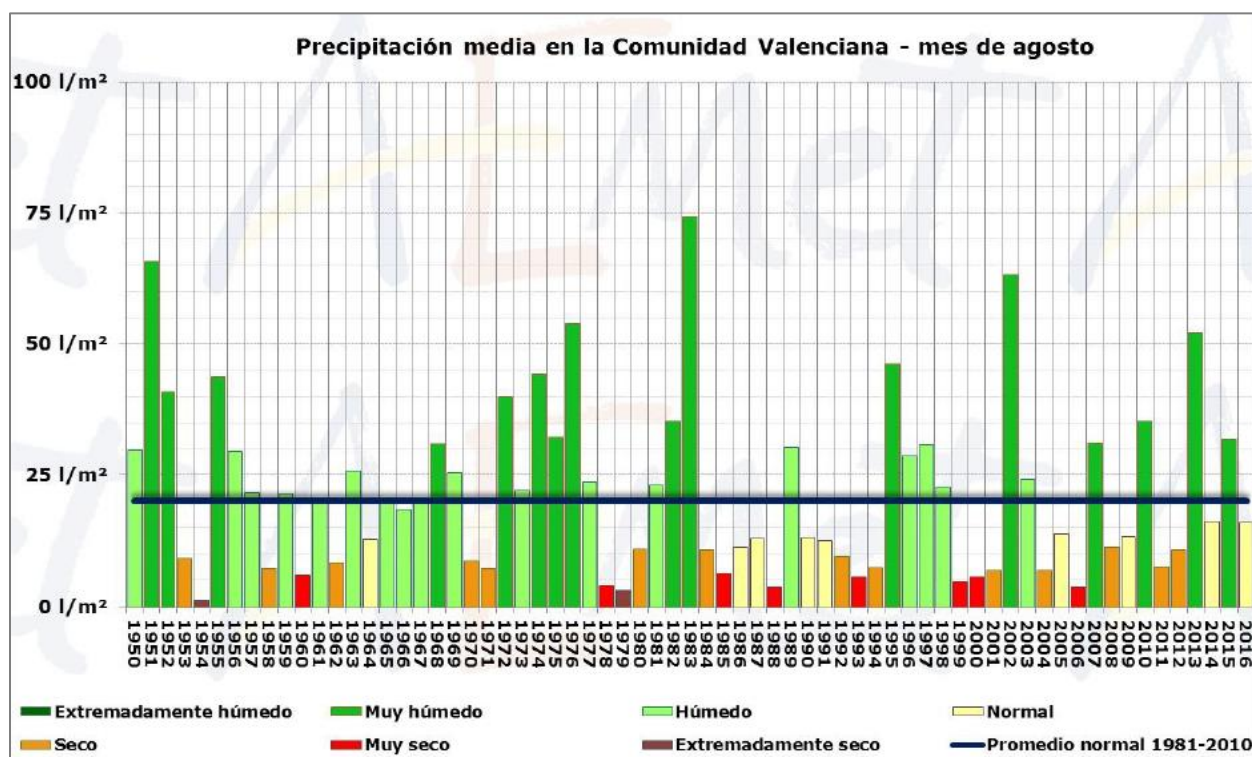


Figura 2. Precipitació mitjana a la Comunitat Valenciana durant el mes d'agost, enfront de la mitjana de la sèrie.

Dues tercers parts de la precipitació es van acumular en el temporal dels dies 9 i 10. En aquests dies es van registrar 61,7 l/m² a Xiva, 57,0 l/m² a Bunyol i 54,5 l/m² a Jalance. A l'altre extrem, al litoral i prelitoral d'Alacant i de forma més dispersa a la província de Castelló, l'acumulat d'agost no ha superat els 5 l/m².

D'altra banda, en l'actual any hidrològic 2015-2016, entre l'1 d'octubre de 2015 i el 31 d'agost de 2016 (11 mesos), només s'ha acumulat a la Comunitat Valenciana un 60% de la precipitació que seria normal en aquest període, per tant el dèficit és del 40%.

Totes les comarques presenten dèficit pluviomètric, però és més acusat al litoral i prelitoral de València i al nord d'Alacant, ja que en comarques com la Ribera Baixa, la Vall d'Albaida, la Safor,

l'Horta, el Comtat o la Marina Alta, la precipitació acumulada en aquests 11 mesos no arriba ni a la meitat del que sol ser normal (**dèficit entre el 50% i el 60%** en la mitjana comarcal). A la Figura 3 es poden veure uns mapes amb la precipitació acumulada a l'agost, i el percentatge de precipitació acumulada en el que portem de l'any hidrològic a la Comunitat Valenciana, en relació al que seria normal. En aquest últim mapa, estan ombrejades en color vermell les zones en què ha plogut menys de la meitat del que és normal en aquests 11 mesos:

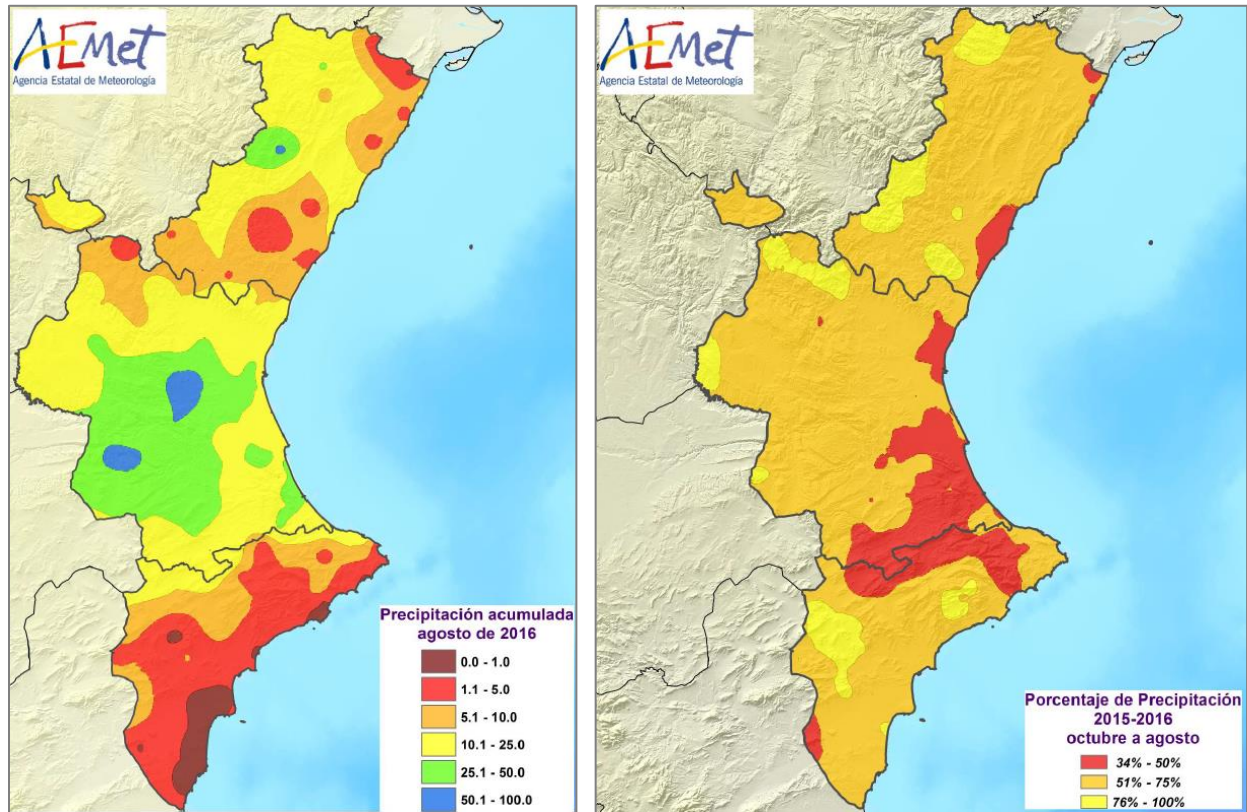


Figura 3. Precipitació acumulada a l'agost i percentatge de precipitació acumulada en el que portem de l'any hidrològic a la Comunitat Valenciana, en relació al que seria normal.

Pel que fa a incendis forestals, s'han comptabilitzat per al mes d'agost un total de 26 incendis, valor molt per baix de la mitjana (59 incendis), amb una superfície forestal afectada de 4,87 ha (també molt per baix de la mitjana mensual, que està en 734,22 ha).²

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

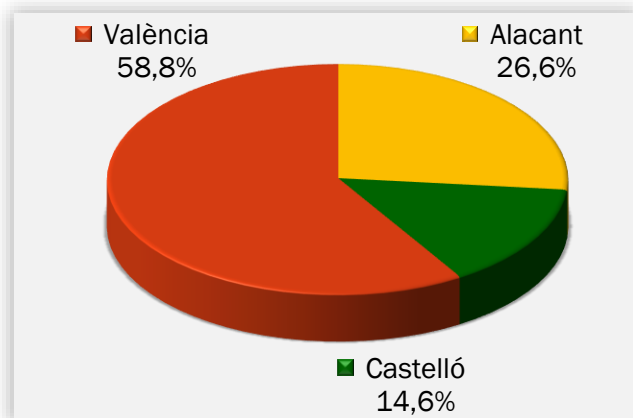
DADES ESTADÍSTIQUES

VALORS ACUMULATS

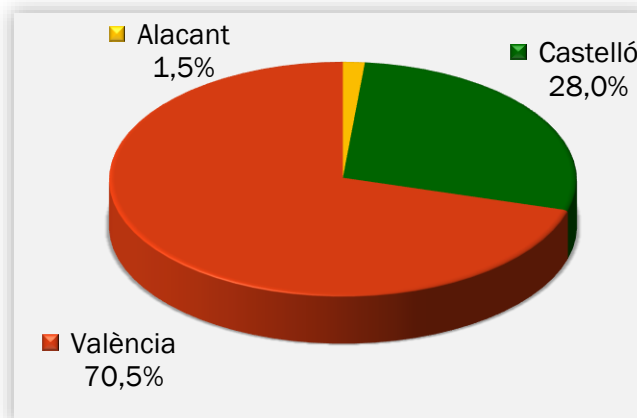
A la taula 1 i en els gràfics 1 i 2 es realitza un desglossament detallat del nombre d'incendis i la superfície afectada acumulada en l'any 2016 per províncies.

Província	Nombre	Superfície afectada Ha				
		Superfície rasa			Arbrada	Total
		Canyar	Altres rases	Total rasa		
Alacant	71	13,27	37,09	50,36	35,29	85,65
Castelló	39	8,04	112,18	120,21	1.445,11	1.565,32
València	157	37,69	3.470,33	3.508,02	441,10	3.949,11
Total	267	59,00	3.619,60	3.678,59	1.921,49	5.600,08

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

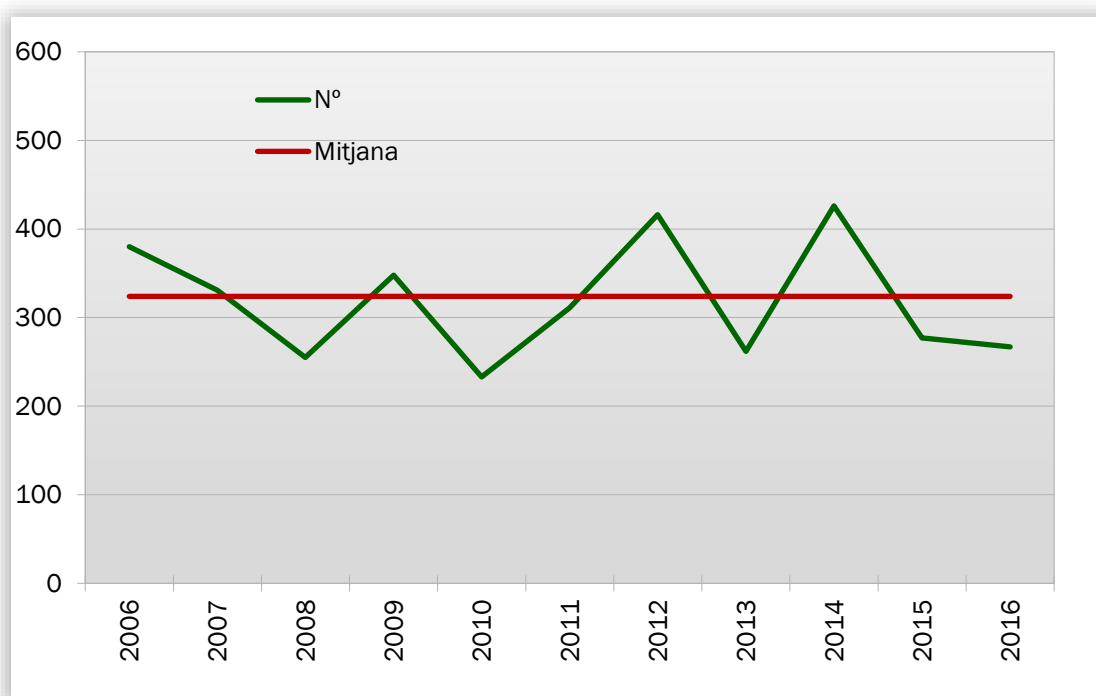
La província de València és la que porta registrats més incendis, seguida de la d'Alacant i Castelló. Pel que fa a la superfície, la major part correspon també a la província de València amb el 70,5%. La de Castelló suma el 28,0%, mentre que la d'Alacant acumula només el 1,5% del total.

COMPARACIÓ AMB ELS VALORS MITJANS

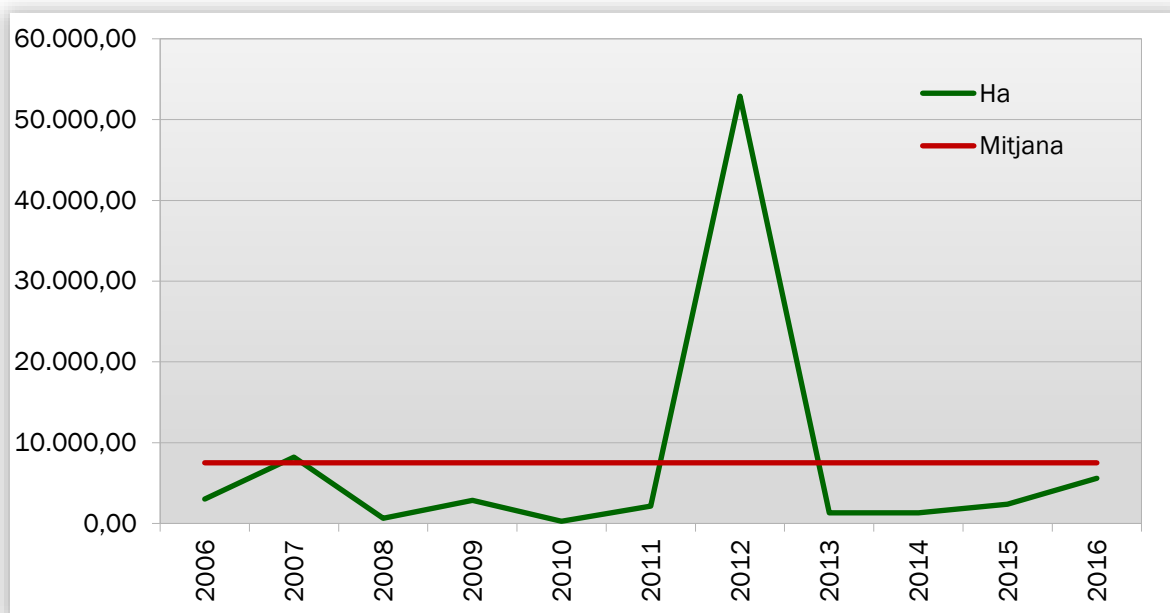
Els valors acumulats a 31 d'agost que es detallen a la taula 2 reflecteixen que s'han produït 267 incendis, valor per baix de la mitjana, que està en 324 incendis. D'altra banda la superfície afectada acumulada (5.600,08 ha), també està per baix de la mitjana, que resulta ser de 7.506,46 ha.

Any	Nº	Superfície
2006	380	3.021,34
2007	331	8.202,18
2008	255	652,38
2009	348	2.845,80
2010	233	271,85
2011	311	2.161,69
2012	416	52.896,50
2013	262	1.329,51
2014	426	1.316,61
2015	277	2.366,74
2016	267	5.600,08

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



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



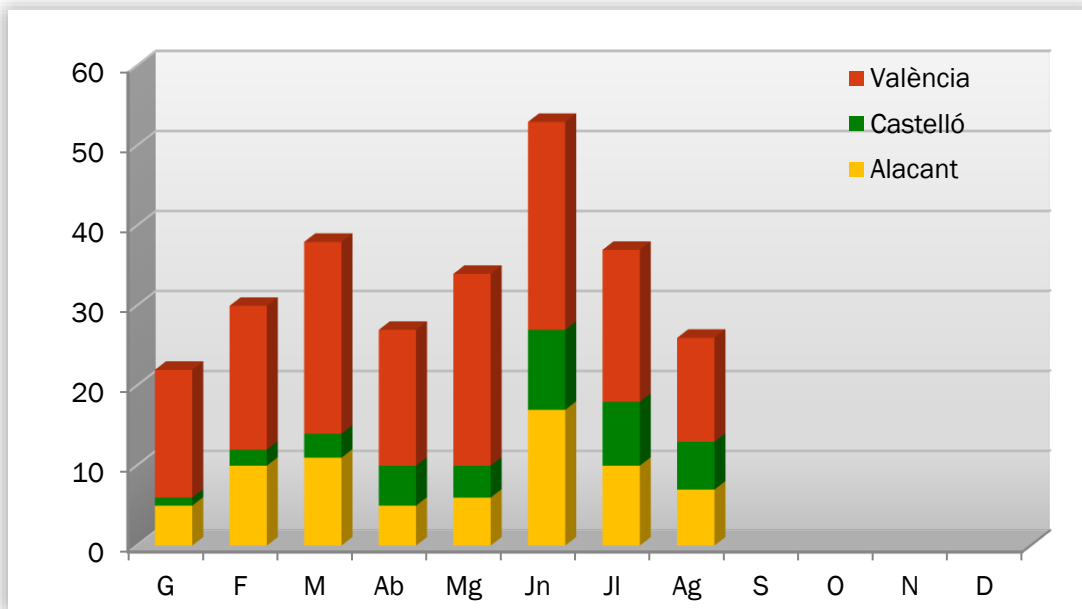
Gràfic 4: Evolució de la superfície afectada en comparació amb el valor mitjà

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 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).

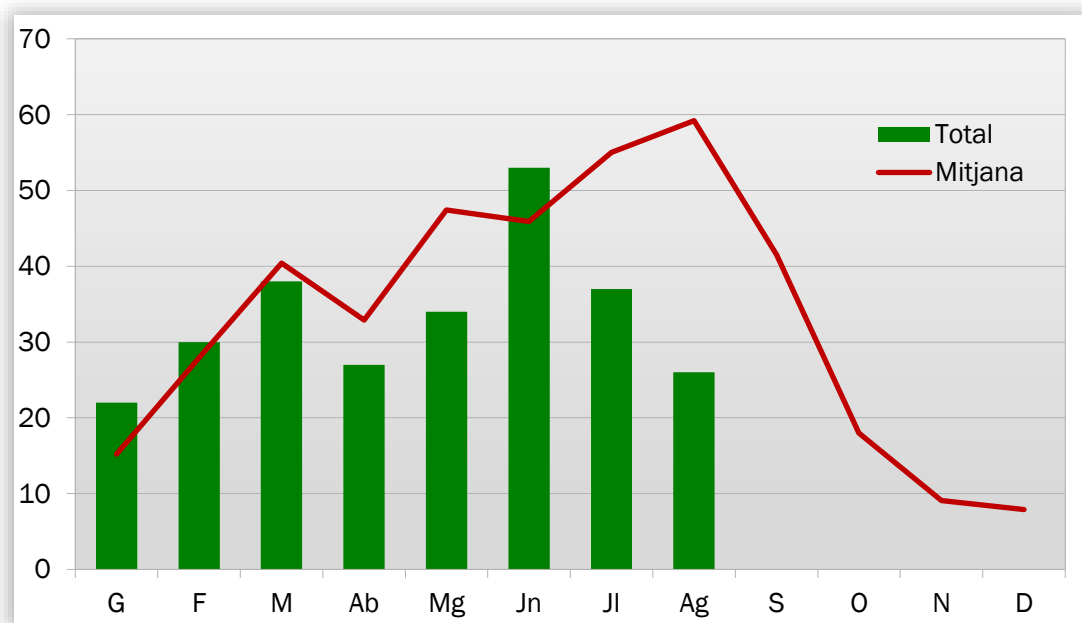
Mes	Alacant	Castelló	València	Total
Gener	5	1	16	22
Febrer	10	2	18	30
Març	11	3	24	38
Abril	5	5	17	27
Maig	6	4	24	34
Juny	17	10	26	53
Juliol	10	8	19	37
Agost	7	6	13	26
Setembre	0	0	0	0
Octubre	0	0	0	0
Novembre	0	0	0	0
Desembre	0	0	0	0
TOTAL	71	39	157	267

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



Gràfic 5: Nombre d'incendis per mesos i províncies

Durant el mes d'agost s'han registrat 13 incendis a la província de València, 7 a la d'Alacant i 6 a la de Castelló. Com ja s'ha comentat, el global està molt per baix de la mitjana dels mesos d'agost (59 incendis).



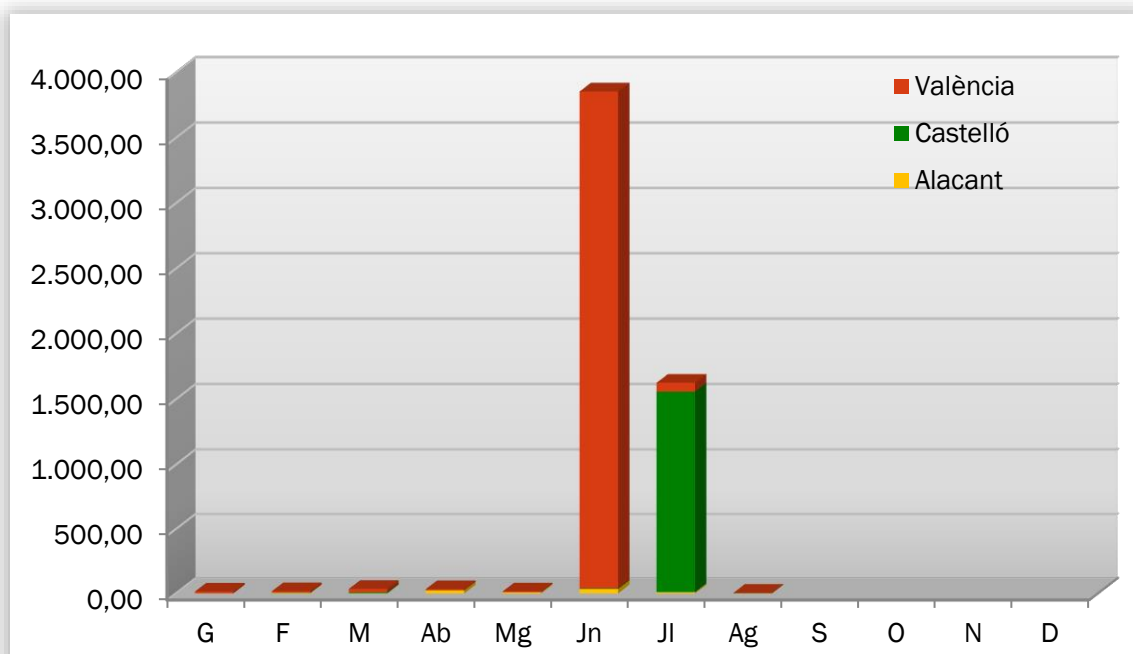
Gràfic 6: Nombre d'incendis per mesos, comparativa amb els valors mitjans de l'últim decenni

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).

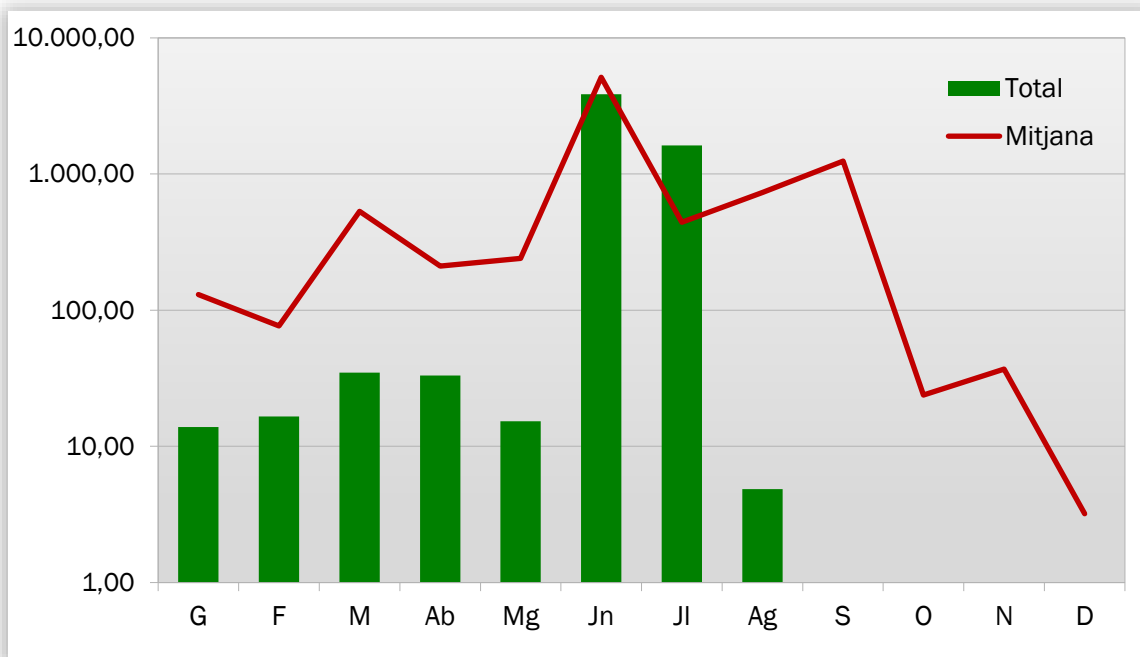
Mes	Alacant	Castelló	València	Total
Gener	0,82	0,01	13,04	13,87
Febrer	4,01	1,81	10,79	16,60
Març	2,01	7,15	25,67	34,83
Abril	23,82	0,96	8,37	33,14
Maig	8,89	0,27	6,13	15,28
Juny	34,81	5,03	3.815,27	3.855,10
Juliol	10,21	1.549,12	67,06	1.626,39
Agost	1,10	0,98	2,79	4,87
Setembre	0,00	0,00	0,00	0,00
Octubre	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	85,65	1.565,32	3.949,11	5.600,08

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



Gràfic 7: Superfície afectada per mesos i províncies

Durant el mes d'agost de 2016 només s'han vist afectades per incendis 2,79 ha de terreny forestal a la província de València, 1,10 ha a la d'Alacant i 0,98 ha a la de Castelló. La superfície total està molt per baix de la mitjana de l'últim decenni en els mesos d'agost (734,22 ha).

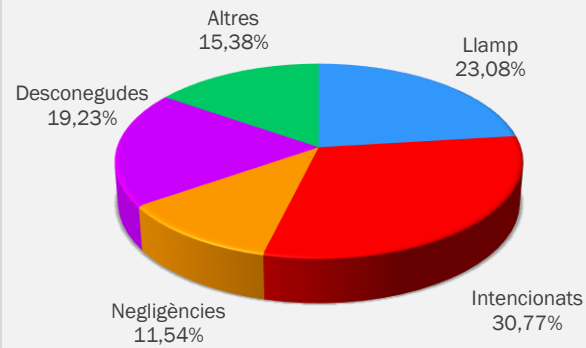


Gràfic 8: Superfície afectada per mesos, comparativa amb els valors mitjans de l'últim decenni

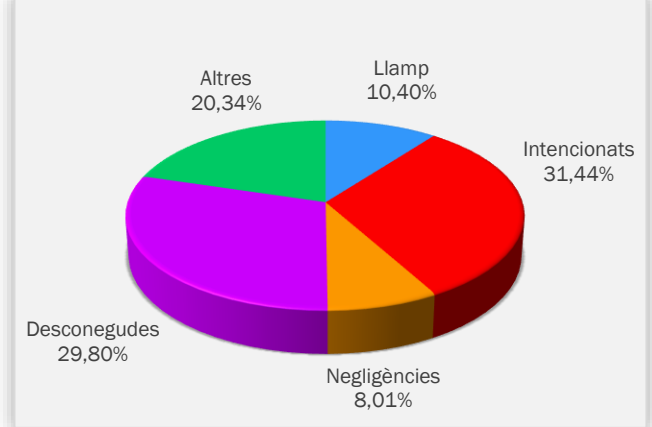
ANÀLISI DE LES CAUSES

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 d'agost com per a l'acumulat del 2016.

Comunitat Valenciana. Agost 2016



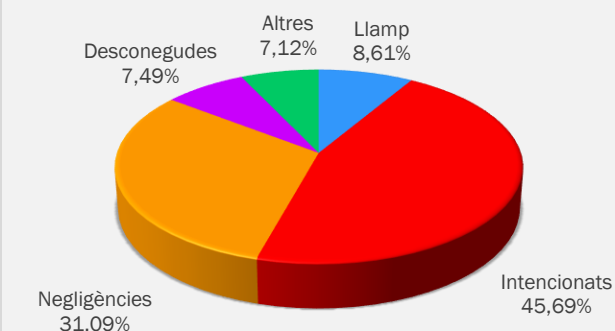
Gràfic 9: Comunitat Valenciana, % d'incendis ocorreguts per causa



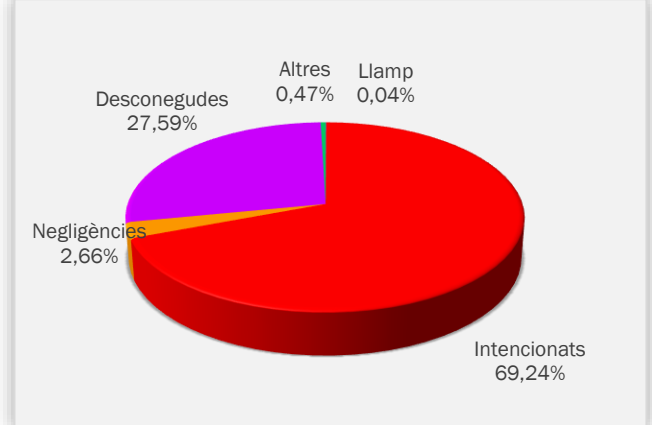
Gràfic 10: Comunitat Valenciana, % de superfície afectada per causa

Al mes d'agost s'han produït, en el conjunt de la Comunitat Valenciana, 8 incendis intencionats, 6 per llamp, 5 per causes desconegudes/en investigació, 4 per altres causes, i 3 per negligències. Els incendis intencionats van afectar a 1,53 ha de terreny forestal, els causats per llamp a 0,51 ha, els de causa desconeguda/en investigació a 1,45 ha, els d'altres causes a 0,99 ha, i els causats per negligències a 0,39 ha.

Comunitat Valenciana. Any 2016



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 (ha)	Causa	Paratge	Província
02-ago-16	Altea	0,3000	2	Urbanización Monte Rico	ALACANT
02-ago-16	Xàtiva	0,2900	3	Barranco Barxeta	VALÈNCIA
04-ago-16	Sierra Engarcerán	0,0200	4	Barranc d'Estela	CASTELLÓ
07-ago-16	Gorga	0,0100	2	Rodacanters	ALACANT
08-ago-16	La Torre de les Maçanes/Torremanzanas	0,5000	4	La Barrina- Barranc de Furons	ALACANT
08-ago-16	Aspe	0,0600	1	Río Tarrasa	ALACANT
09-ago-16	Ibi	0,0700	1	Serafines	ALACANT
10-ago-16	Olocau	0,0010	0	Racó de Marus	VALÈNCIA
10-ago-16	Altura	0,0040	0	Navajo del Fraile	CASTELLÓ
11-ago-16	Navarrés	0,3000	0	La Carrasqueta	VALÈNCIA
11-ago-16	El Pinós/Pinoso	0,1000	3	Las Encebras- Monte Coto	ALACANT
12-ago-16	Albaida	0,0050	1	La Matona- Río Albaida	VALÈNCIA
12-ago-16	Quart de Poblet	0,4500	1	Río Túria	VALÈNCIA
13-ago-16	Godolleta	0,0450	1	Cañada Navarro	VALÈNCIA
14-ago-16	Benigànim	0,4000	1	Les Pitxes	VALÈNCIA
14-ago-16	Gilet	0,0800	2	El Romeral	VALÈNCIA
15-ago-16	Sagunt/Sagunto	0,3000	1	Marjal dels Moros	VALÈNCIA
15-ago-16	Albaida	0,2000	1	Río Albaida	VALÈNCIA
16-ago-16	Ludiente	0,0008	0	Los Navarros	CASTELLÓ
16-ago-16	Vistabella del Maestrat	0,0004	0	Font del Pi	CASTELLÓ
16-ago-16	Castielfabib	0,2000	0	Rambla de la Virgen	VALÈNCIA
21-ago-16	Callosa d'en Sarrià	0,0600	3	Puente	ALACANT
23-ago-16	Les Coves de Vinromà	0,3500	4	Mas del Coll	CASTELLÓ
24-ago-16	Chelva	0,1200	4	Barranco del Agua	VALÈNCIA
27-ago-16	Alfarp	0,4000	3	L'Almaguer Bco El Bonico	VALÈNCIA
28-ago-16	Segorbe	0,6000	3	Artel	CASTELLÓ

Codis de causes

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

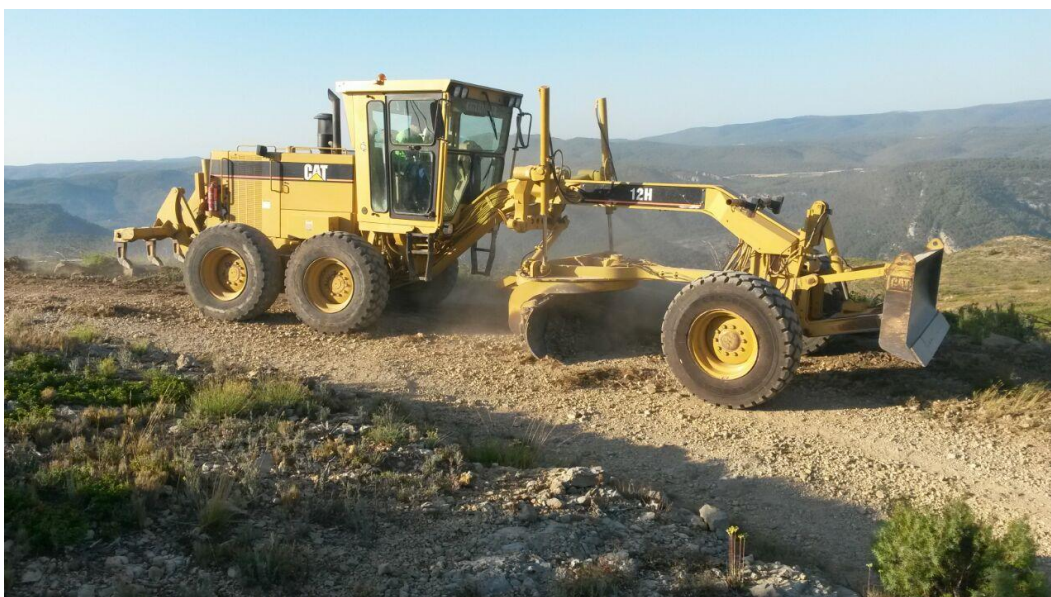
REPARACIONS EN INFRAESTRUCTURES DE PREVENCIÓ D'INCENDIS

Durant el mes d'agost s'han estat realitzant reparacions en infraestructures de prevenció d'incendis. Com a exemples, es destaquen els següents:

- Reparació del dipòsit de "Los Tornajos" d'Alpuente (València), així com de la font que subministra l'aigua per omplir-lo.



- Reparació del camí d'accés a l'Observatori Forestal del Cerrillar (Benagéber, València).



- Reparació del dipòsit del “Tossal de la Creu” (Vall de Gallinera, Alacant).



- Obras de millora de l'Observatori Forestal del Salviar (Xixona, Alacant).



XERRADES DE CONSCIENCIACIÓ PER A TITULARS D'URBANITZACIONS SITUADES EN INTERFÍCIE URBÀ-FORESTAL

Per part de la Direcció General de Prevenció d'Incendis Forestals de la Conselleria d'Agricultura, Medi Ambient, Canvi Climàtic i Desenvolupament Rural, s'ha posat en marxa un programa de xerrades de conscienciació per a titulars d'urbanitzacions situades en interfície urbà-forestal. Aquestes xerrades estan sent impartides per l'Equip de Formació integrat en el Pla de Vigilància contra Incendis Forestals (compost per Rocío Bas, Carolina Mengual i Fernando Hortelano), juntament amb personal del Consorci Provincial de Bombers. La primera d'aquestes xerrades es va celebrar a l'Ajuntament d'Alzira el dia 26 d'agost, i van assistir propietaris i gestors d'habitatges de les urbanitzacions del Respirall, Santa Marina, El Racó, Sant Bernat, Valletes de Bru i Valletes de Gall. A la xerrada es van tractar temes com l'autoprotecció, mesures de seguretat dels habitatges, tractament del combustible circumdant, etc. La valoració de la xerrada va ser molt positiva per part dels assistents, així com de tot el personal de l'Ajuntament d'Alzira: Alcalde, Regidor i Tècnic de Medi Ambient.



HISTÒRIC DE BUTLLETINS D'ESTADÍSTICA D'INCENDIS ESPURNA

A la següent adreça de la GVA es troben ja disponibles tots els números del Butlletí Espurna. A aquest històric s'aniran afegint tots els nous números que es vagin editant.

Direcció: <http://www.agroambient.gva.es/web/prevencion-de-incendios/estadistica-de-incendios>