

Butlletí informatiu de Prevenió d'Incendis Forestals



Setembre 2014



GENERALITAT
VALENCIANA

Contingut

Claus: un mes càlid i de precipitacions irregulars	2
Incendis rellevants	4
Dades estadístiques.....	6
Valors acumulats	6
Comparació amb els valors mitjans	7
Evolució mensual: nombre.....	8
Evolució mensual: superfície afectada.	10
Causes	12
Relació completa d'incendis en el període.....	14
Notícies	16

Redacció: Unitat Tècnica UT-902. Secció de Prevençió d'Incendis Forestals. Conselleria de Governació i Justícia. Generalitat Valenciana

Ref: [SIF 14/2725]

Foto portada: Incendi per raig a Torrechiva (Castelló) (Unitat Tècnica 902)

Claus: un mes càlid i de precipitacions irregulars

El mes de setembre ha tingut una temperatura mitjana de 22,4°C que és 1,7°C més alta que la mitjana normal i, en comparació amb la sèrie de temperatura mitjana, el qualifiquen com un mes molt càlid (AEMET).

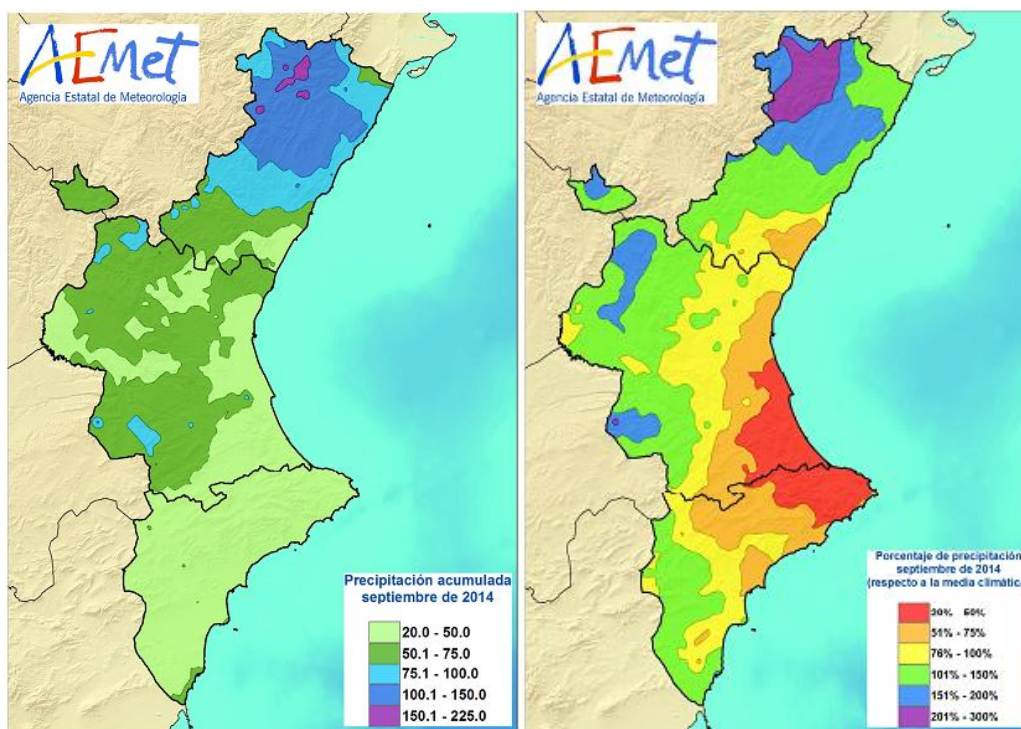
Les tres primeres setmanes del mes van ser les més càlides, superant el dia 2 els 38°C a Jalance (39,7°C), Ontinyent (38,2°C) i Alcoi (38,4°C). Posteriorment, a partir del dia 22, la temperatura mínima va anar disminuint fins als 4,9°C de Vilafranca. No obstant això, pel que fa als valors mitjans, el mes de setembre és el més càlid des de l'any 1987.

Pel que fa a la pluviometria, el mes ha estat pràcticament igual al valor climatològic normal, han plogut de mitjana 61,6 l/m².

No obstant això, la distribució de les precipitacions ha estat molt heterogènia entre

Prevenió d'Incendis Forestals. Butlletí estadístic setembre 2014

el nord i el sud de la Comunitat, provocades per tempestes de curta durada i localitzades. Els valors acumulats a Castelló són molt elevats (Vilafranca, 205,9 l/m², Morella 180,6 l/m²) en comparació amb la zona tradicionalment plujosa de la Comunitat, comarques de la Safor i les Marines, on s'han acumulat 20,0 l/m² a Gandia, 23,0 l/m² a Xàbia i Barx o 25,0 l/m² a Alcoi (AEMET).



Imatge 1: Precipitació acumulada enfront del percentatge de precipitació respecte al valor mitjà per a setembre de 2014 (Font: AEMET)

Tot i que les precipitacions han estat generals i ha estat el mes més plujós de l'últim any i mig (des d'abril de 2013), les precipitacions han estat deficitàries en el 47% del territori (imatge 1), sobretot al litoral sud de València i nord d'Alacant.

Per altra part, una altra característica destacable del mes de setembre ha estat l'elevat nombre de dies de tempesta i la gran quantitat de llamps. A la xarxa de detecció de descàrregues d'AEMET s'han registrat més de 25.000 descàrregues de llamps a la Comunitat Valenciana, un 80% superior a la mitjana climàtica.

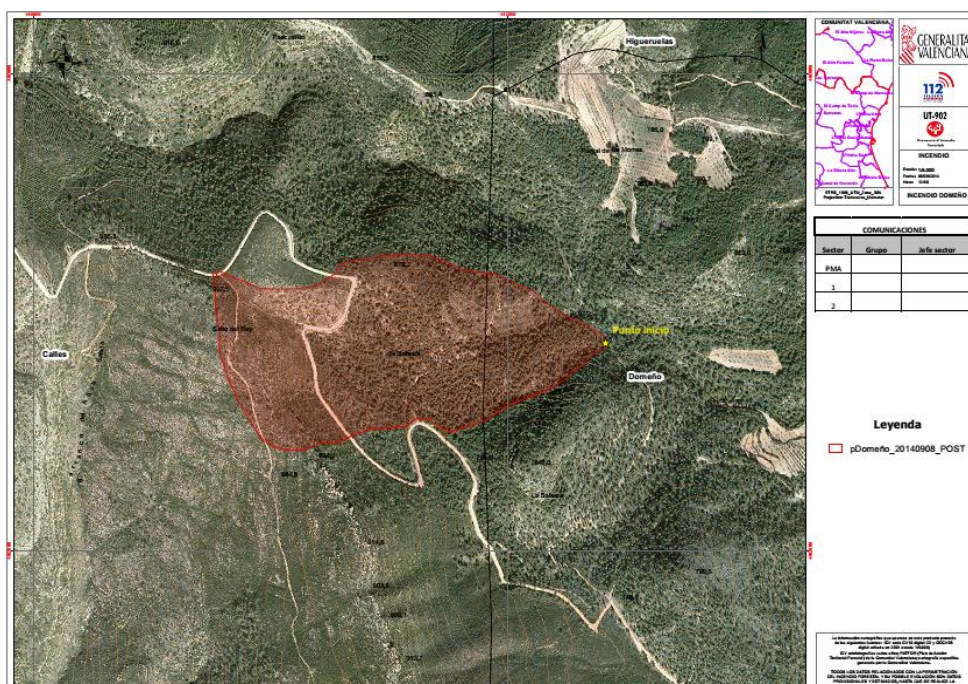
Pel que fa a incendis forestals, s'han comptabilitzat per al mes de setembre un total de 59 incendis (valor superior a la mitjana) amb una superfície forestal afectada de

571,71 ha (valor molt per baix de la mitjana mensual).

Incendis rellevants

Durant el mes de setembre s'han produït 4 incendis rellevants, bé per la simultaneïtat, per la seva superfície i/o la seva ubicació o per produir-se en zones de recurrència d'incendis.

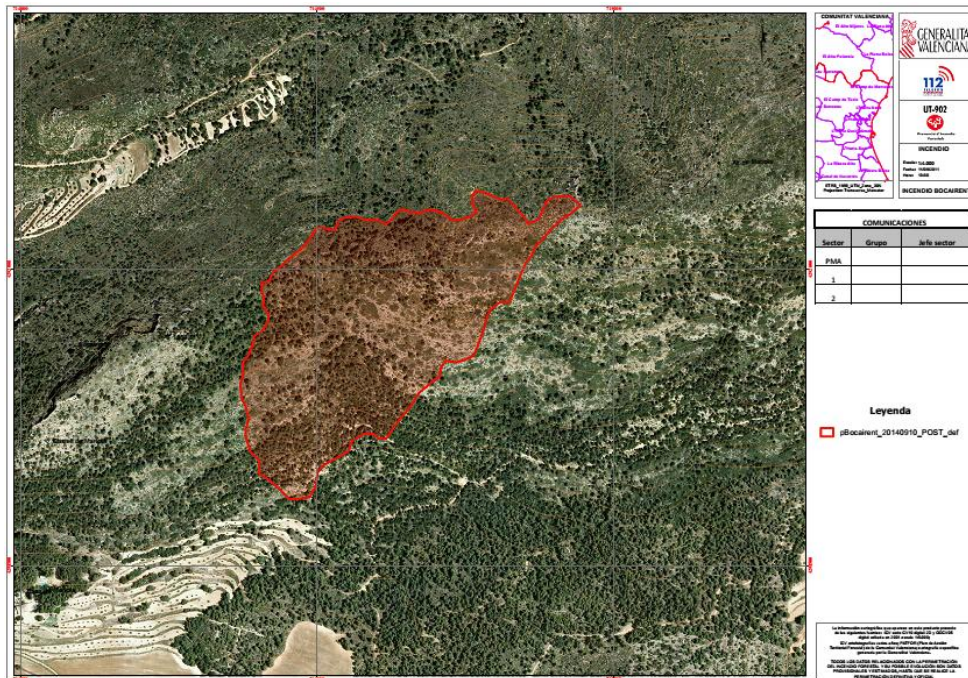
El dia 08/09/2014 es produeix un incendi de llamp a Domeño (València) que afecta a 23,11 ha. La potencialitat d'aquest incendi és elevada, per la zona on es produeix i a més, per la simultaneïtat d'incendis aquest mateix dia, 10 en total, dels quals 8 tenen com a causa un llamp.



Imatge 2: Perímetre de l'incendi de Domeño (08/09/2014). Elaboració pròpia UT-902

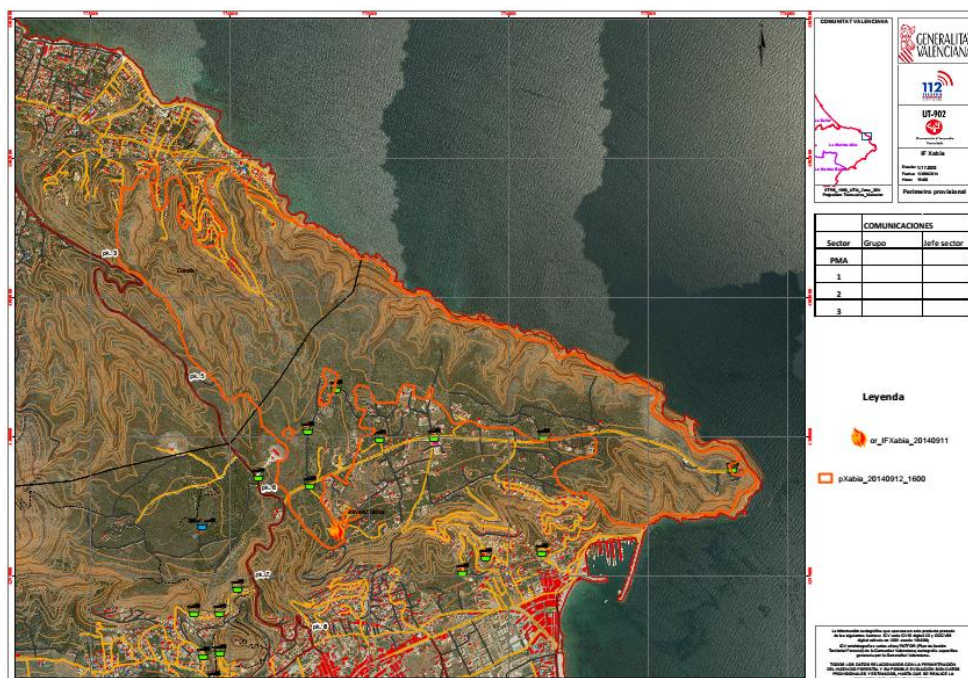
El dia 10/09/2014 es produeix un incendi per llamp a Bocairent que va afectar a 14,89 ha, totes elles dins dels límits del Parc Natural de la Serra de Mariola. Al mes d'agost també es va produir un altre incendi, situat més al Sud, causat igualment per llamp. La ubicació dels dos incendis els conferia una elevada potencialitat de propagació.

Prevençió d'Incendis Forestals. Butlletí estadístic setembre 2014



Imatge 3: Perímetre de l'incendi de Bocairent (10/09/2014). Elaboració pròpia UT-902

El dia 11/09/2014 es produeix el que és l'incendi de major superfície, fins a la data, a la província d'Alacant durant el 2014. Aquest incendi afecta un total de 418,49 ha de sòl forestal protegit pel Parc Natural del Montgó. A més es caracteritza per afectar zones d'interfície urbà-forestal a les urbanitzacions de Les Rotes, el Cap Sant Antoni i als voltants del port de Xàbia.



Imatge 4: Perímetre de l'incendi de Xàbia (11/09/2014). Elaboració pròpia UT-902

Prevenió d'Incendis Forestals. Butlletí estadístic setembre 2014

El dia 16/09/2014 es produeix un incendi intencionat en Planes, a la mateixa zona on hi ha una alta recurrència d'incendis en aquesta campanya, afectant 62,34 ha.



Imatge 5: Perímetre de l'incendi de Planes (16/09/2014). Elaboració pròpia UT-902

Dades estadístiques

Valors acumulats

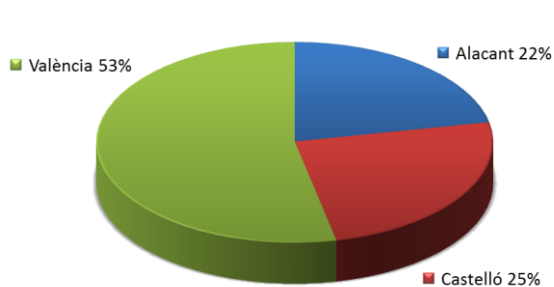
A la taula 1 i en les gràfiques 1 i 2 es realitza un desglossament detallat del nombre d'incendis i la superfície afectada acumulada en l'any 2014 per províncies.

Període estudiat del 01/01/2014 al 30/09/2014

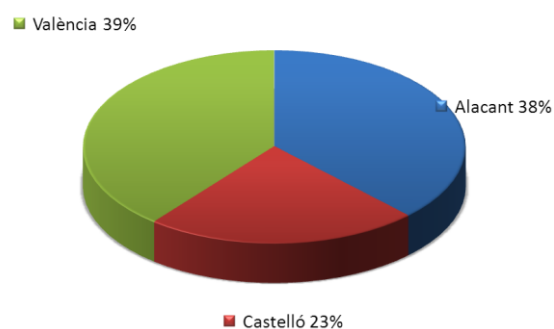
Província	Nombre	Superfície afectada Ha				
		superfície rasa			arbrada	Total
		Canyar	Altres rases	Total rasa		
Alicante	108	4,84	511,42	516,26	195,73	711,99
Castellón	122	3,90	161,43	165,33	271,44	436,77
Valencia	263	86,32	346,83	433,15	307,85	740,99
Total	493	95,06	1.019,67	1.114,73	775,02	1.889,75

Taula 1: Desglossament del nombre d'incendis i superfície afectada per tipus i províncies

Prevençió d'Incendis Forestals. Butlletí estadístic setembre 2014



Gràfica 1: Nombre d'incendis en percentatge



Gràfica 2: Superfície afectada en percentatge

La província de València és la que més nombre d'incendis ha registrat, sent aquest valor molt similar per a Castelló i Alacant. Pel que fa a la superfície, a causa del incendi de Xàbia, els percentatges s'han igualat molt en les tres províncies, sent un poc menor la superfície afectada a la província de Castelló.

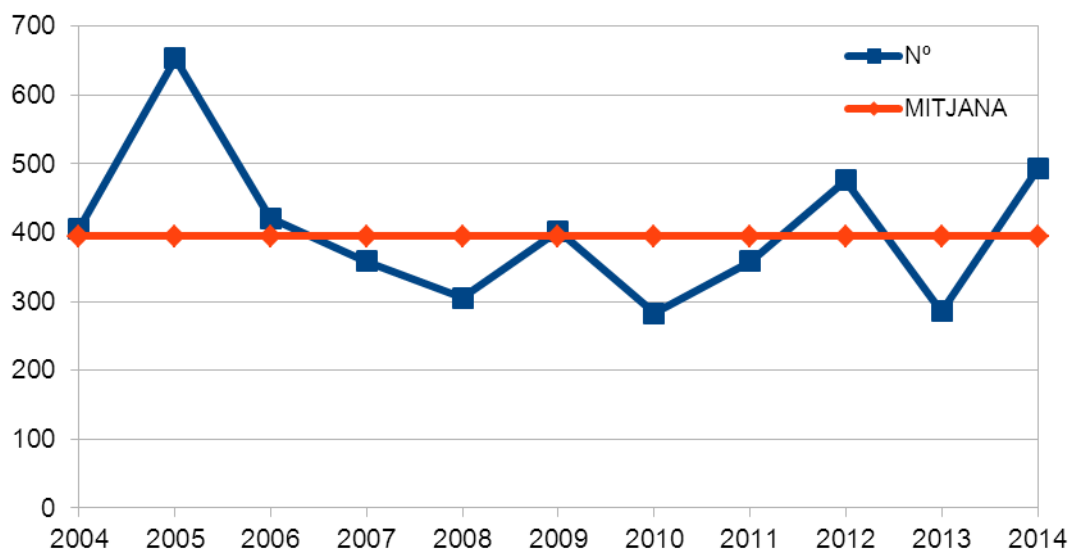
Comparació amb els valors mitjans

Els valors acumulats a 30 de setembre que es detallen a la taula 2, reflecteixen que s'han produït quasi 100 incendis més respecte a la mitjana del decenni anterior per al mateix període estudiat (395 incendis). No obstant això, la superfície afectada es molt inferior a la mitjana (8.602,74 ha).

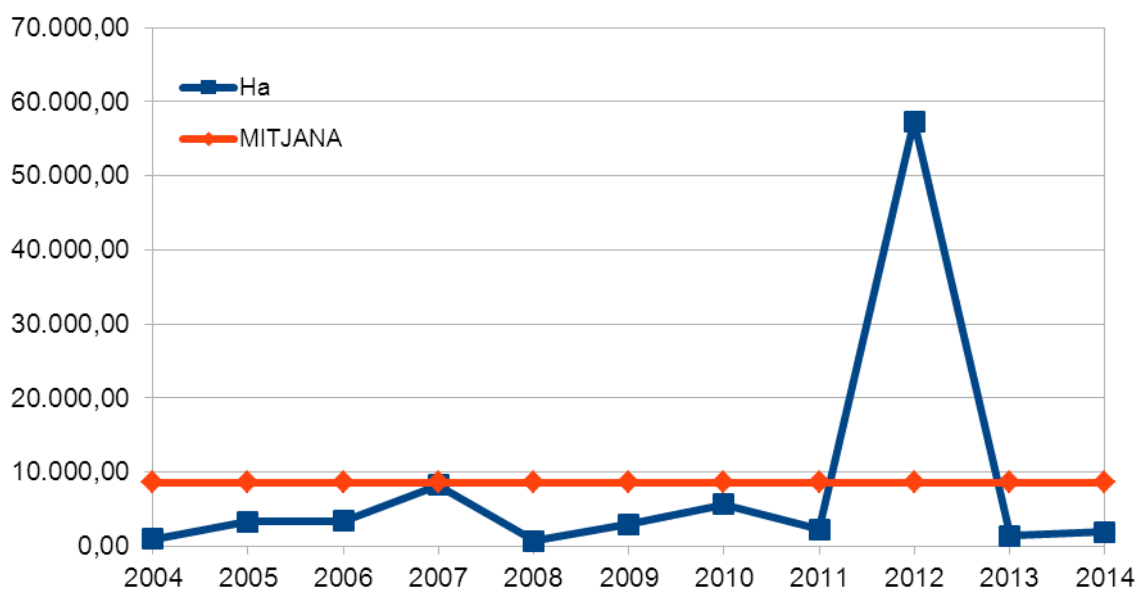
Any	Nº	Sup
2004	406	923,28
2005	653	3.271,08
2006	421	3.377,06
2007	358	8.212,58
2008	305	722,24
2009	402	2.920,93
2010	283	5.632,61
2011	358	2.280,14
2012	476	57.342,50
2013	286	1.344,98
2014	493	1.889,75

Taula 2: Nombre i superfície acumulats en el mateix període (gener-setembre)

Prevenció d'Incendis Forestals. Butlletí estadístic setembre 2014



Gràfica 3: Evolució nombre d'incendis en comparació amb valor mitjà



Gràfica 4: Evolució superfície afectada en comparació amb el valor mitjà

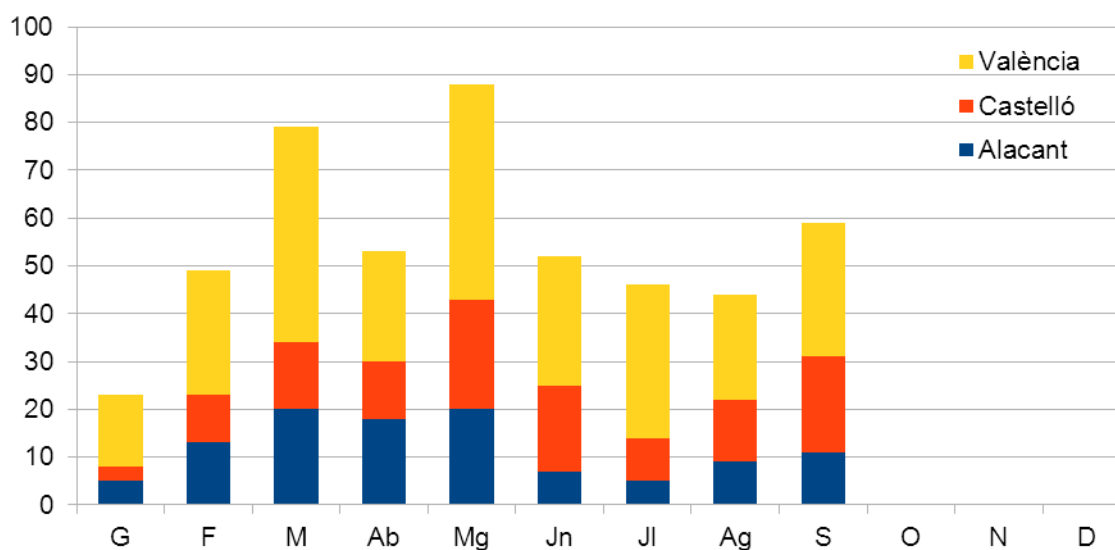
Evolució mensual: nombre

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 (gràfiques 5 i 6).

Prevençió d'Incendis Forestals. Butlletí estadístic setembre 2014

	Alacant	Castelló	València	Total
Gener	5	3	15	23
Febrer	13	10	26	49
Març	20	14	45	79
Abril	18	12	23	53
Maig	20	23	45	88
Juny	7	18	27	52
Juliol	5	9	32	46
Agost	9	13	22	44
Setembre	11	20	28	59
Octubre	0	0	0	0
Novembre	0	0	0	0
Desembre	0	0	0	0
TOTAL	108	122	263	493

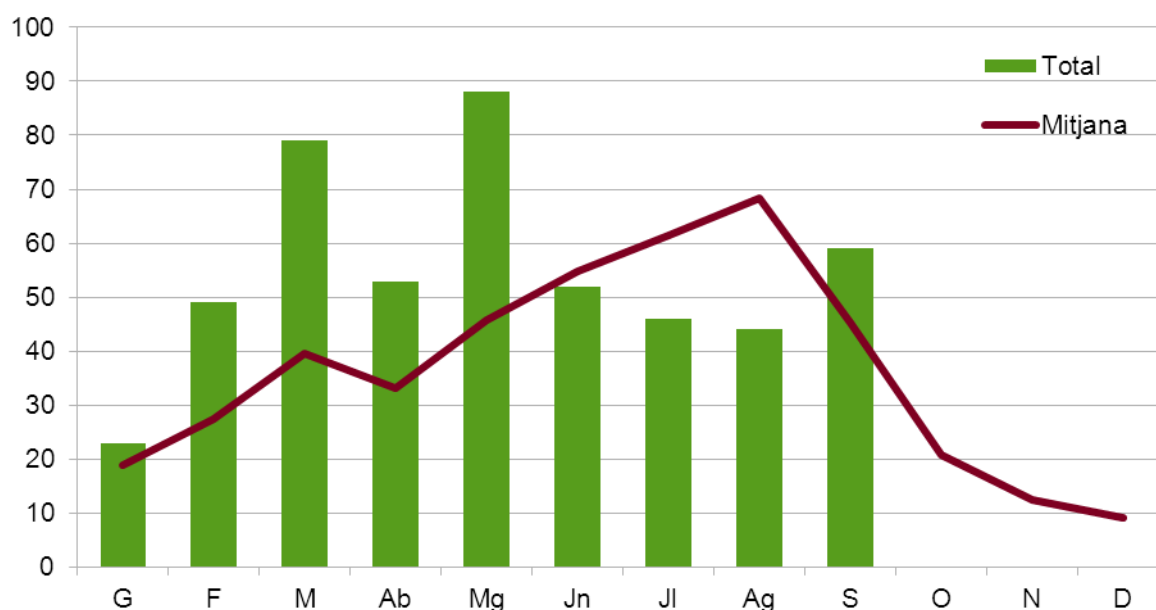
Taula 3: Evolució mensual nombre d'incendis (2014)



Gràfica 5: Nombre d'incendis per mesos i província

La tònica comú es torna a repetir, sent en la província de València on major nombre d'incendis forestals es registren. En conjunt s'ha sobrepassat el valor mitjà d'incendis al mes de setembre, que és de 45 incendis.

Prevençió d'Incendis Forestals. Butlletí estadístic setembre 2014



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

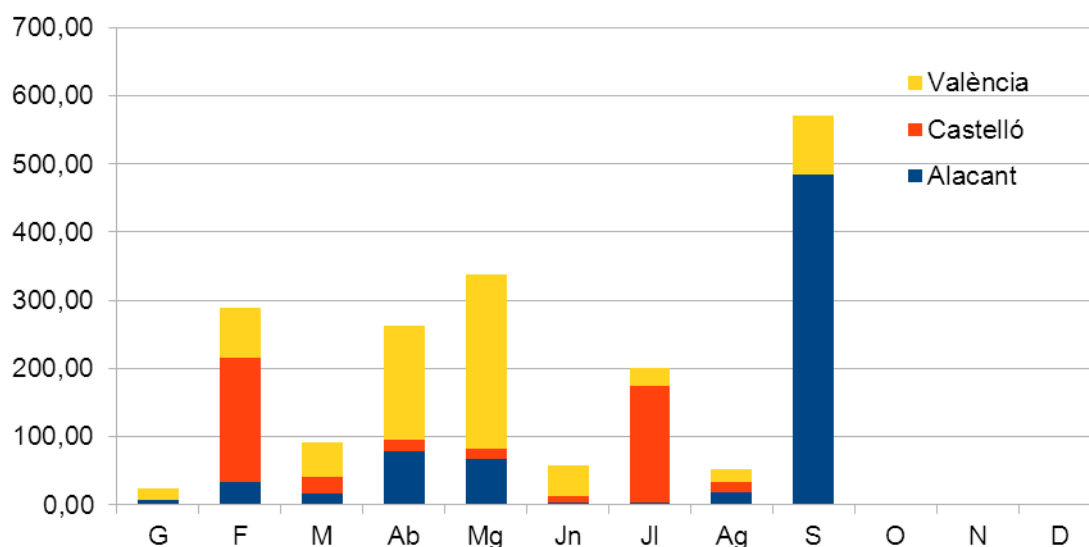
Evolució mensual: superfície afectada.

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 (gràfica 8).

	Alacant	Castelló	València	Total
Gener	7,42	0,61	15,81	23,83
Febrer	33,97	181,65	74,26	289,87
Març	16,38	25,28	49,17	90,83
Abril	79,14	16,65	166,53	262,32
Maig	67,69	14,92	256,15	338,75
Juny	2,93	9,86	46,07	58,85
Juliol	3,16	171,34	26,84	201,34
Agost	17,77	15,54	18,93	52,23
Setembre	483,55	0,93	87,24	571,71
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	711,99	436,77	740,99	1.889,75

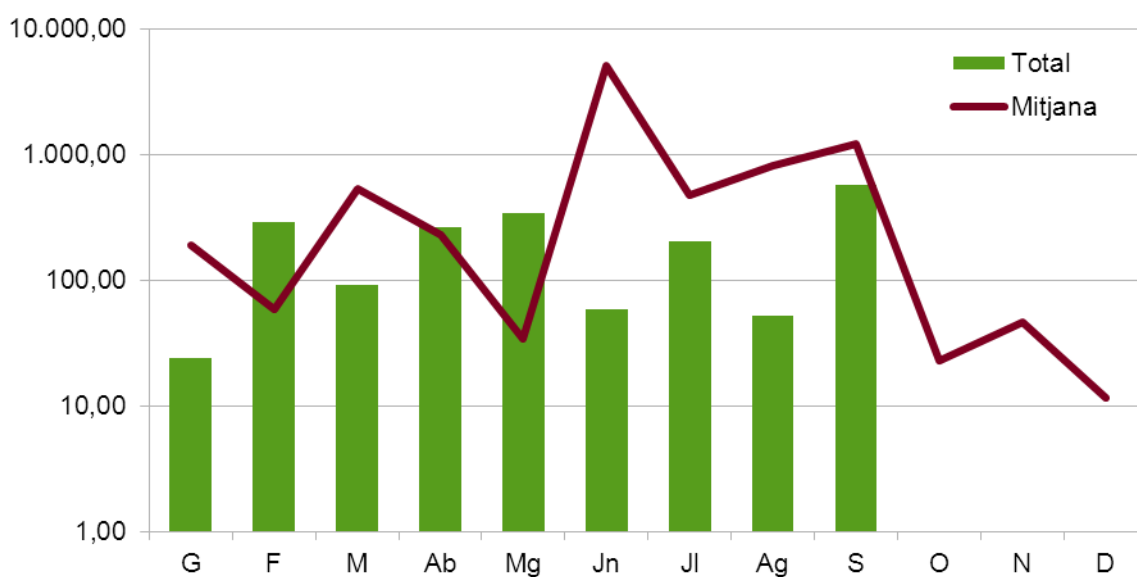
Taula 4: Evolució mensual superfície afectada (2014)

Prevenció d'Incendis Forestals. Butlletí estadístic setembre 2014



Gràfica 7: Superfície afectada per mesos i província

En aquest cas, s'observa que la major superfície afectada durant el mes de setembre s'ha produït a Alacant (incendi de Xàbia), mentre que a Castelló la superfície cremada total és menor a una hectàrea. Aquestes dades reflecteixen la diferència en la disponibilitat dels combustibles en les dues províncies, on el règim de pluges ha estat totalment diferent i per tant també la humitat dels combustibles.



Gràfica 8: Sup. Afectada per mesos, comparativa amb valors mitjans de l'últim decenni

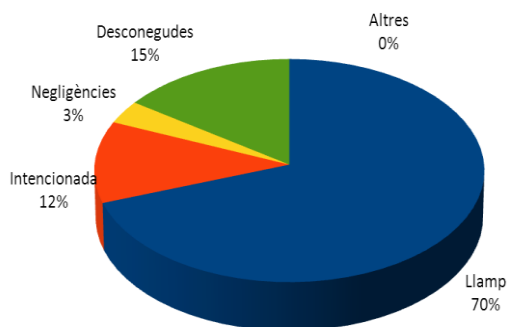
Prevenció d'Incendis Forestals. Butlletí estadístic setembre 2014

Pel que fa a la superfície afectada en el mes, és la meitat del valor mitjà del decenni, de manera que encara que el nombre d'incendis ha sobrepassat a la mitjana, la superfície afectada ha estat molt menor.

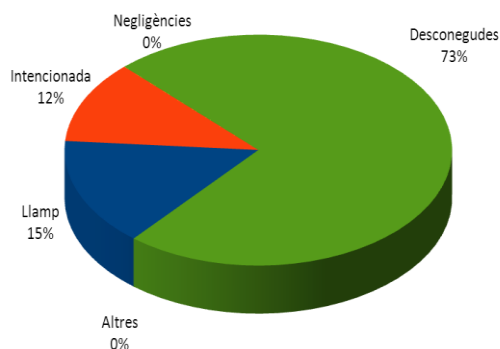
Causes

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 setembre com per l'acumulat del 2014.

Comunitat Valenciana. Setembre 2014

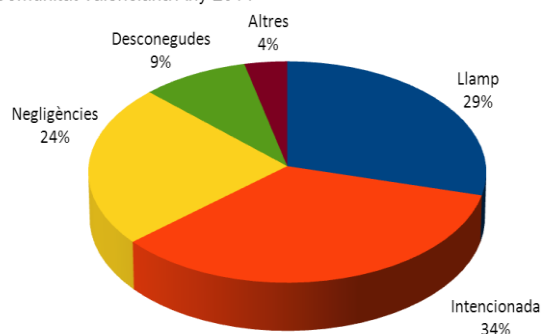


Gràfica 9: C. Valenciana, % d'incendis per causa

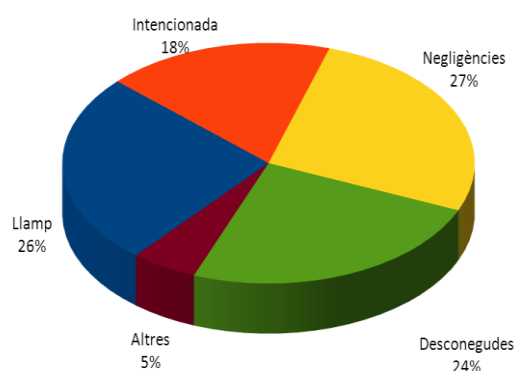


Gràfica 10: C. Valenciana, % de superfície afectada per causa

Comunitat Valenciana Any 2014



Gràfica 11: Com. Valenciana, % d'incendis per causa acumulat



Gràfica 12: Com. Valenciana, % de superfície afectada per causa acumulat

Prevenió d'Incendis Forestals. Butlletí estadístic setembre 2014

S'observa que el 70% dels incendis del mes es deuen a causes naturals (llamps), dada que reflecteix la quantitat de tempestes ocorregudes en aquest període. Pel que fa a la superfície, destaca la causa "desconeguda", corresponent a l'incendi de Xàbia.

En el marc anual, la causa "llamp" ha adquirit un important percentatge tant en nombre com en superfície. Aquesta dada comporta la importància de la vigilància de les tempestes a les zones forestals de la Comunitat Valenciana.

Relació completa d'incendis en el període

Data	Municipi	Sup (ha)	Causa	Paratje
05-sep-14	Lucena del Cid	0,5000	0	Portapous
05-sep-14	Onil	2,5000	0	Biscoi
05-sep-14	Villahermosa del Río	0,0010	0	Mas de los Juanes
05-sep-14	Zorita del Maestrazgo	0,0010	0	Mas de Basetes
05-sep-14	Villahermosa del Río	0,0100	0	Mas del Villar
06-sep-14	Santa Pola	0,0125	1	Vereda de Sendres
06-sep-14	La Torre de les Maçanes/Torremanzanas	0,0400	3	La Pedrera
07-sep-14	Almiserà	0,0400	0	Río Vernissa
07-sep-14	Olocau	0,0015	0	La Solana
07-sep-14	Fuentes de Ayódar	0,0338	0	Juanlentejas
08-sep-14	Domeño	23,1100	0	Barranco de la Parra
08-sep-14	Almudaina	0,0010	0	Foia Blanca
08-sep-14	Castell de Castells	0,1000	0	Santa Maira
08-sep-14	Caudiel	0,0100	3	El Barrio
08-sep-14	Castelló de Rugat	0,0025	0	Casa Barranca
08-sep-14	L'Alcúdia	0,0002	0	Barranco de Matamoros
08-sep-14	Fontanars dels Aforins	0,8000	0	Alt del Moro
08-sep-14	Beniarrés	0,0600	3	Sra. de la Albureca
08-sep-14	Lucena del Cid	0,0030	0	Pderoses
08-sep-14	Alzira	0,0002	0	Valletes de Bru
09-sep-14	Zucaina	0,1000	0	Masia del Rebollo
09-sep-14	Espadilla	0,0200	0	Huertonda
09-sep-14	Riba-roja de Túria	0,0250	3	Pla de Toxar
09-sep-14	Jalance	2,4300	0	Loma Picazo
10-sep-14	Bocairent	14,8900	0	Casa Mariola
10-sep-14	Useras/Les Useres	0,0200	0	Cova Panxa
10-sep-14	Andilla	0,0250	2	Barranco de Peñarroya
11-sep-14	Xàbia/Jávea	418,4900	3	
13-sep-14	Fanzara	0,0015	0	Cucalón
13-sep-14	Torrechiva	0,2000	0	La Caba
13-sep-14	Fanzara	0,0015	0	Bco Bailen
13-sep-14	Atzeneta del Maestrat	0,0025	0	Retoret
14-sep-14	Fanzara	0,0100	0	Los Gamellones de Fanzara
14-sep-14	Chiva	0,1000	3	Bco Gallego
16-sep-14	Algimia de Almonacid	0,0010	0	Foraña
16-sep-14	Ayódar	0,0001	0	El Cubico
16-sep-14	Ademuz	0,0200	0	La Calamocho

Prevençió d'Incendis Forestals. Butlletí estadístic setembre 2014

16-sep-14	Planes	62,3400	1	
17-sep-14	Zucaina	0,0040	0	Los Prones
17-sep-14	Requena	0,0004	0	Los Cuchillos
18-sep-14	Villalonga	0,0200	1	L'Assud d'Encarros
18-sep-14	Utiel	0,0300	0	La Rampina
19-sep-14	Alzira	0,0500	1	El Rafol
19-sep-14	Quart de les Valls	0,0200	2	Les Jarretes
19-sep-14	Castielfabib	0,0002	0	Los Alcores
19-sep-14	Alzira	0,1500	1	Rafol
21-sep-14	Torralba del Pinar	0,0050	0	El Pajarico
21-sep-14	Planes	0,0050	3	Llombo
21-sep-14	Alcàntera de Xúquer	0,1000	1	Gabariol
21-sep-14	Xeresa	3,5000	1	Marjal
21-sep-14	Benifairó de la Valldigna	41,6900	0	La Gola
21-sep-14	Albaida	0,1000	3	Santa Ana
22-sep-14	Alpuente	0,0002	0	Ventorrillo
22-sep-14	Quesa	0,0060	0	Las Fontetas
22-sep-14	Tous	0,1000	3	Crta Pueblo Viejo Tous
23-sep-14	Llíria	0,0250	0	Travesses
24-sep-14	Polop	0,0020	0	Ponoig
24-sep-14	Tibi	0,0010	0	Forcall
30-sep-14	Soneja	0,0025	0	La Dehesa

Codis de causes

(0) Llamp

(1) Intencionada

(2) Negligència

(3) Desconeguda/Investigació

(4) Altres

Notícies

Durant el mes de setembre s'ha aprovat la següent normativa relacionada amb la prevenció d'incendis:

RESOLUCIÓ de 25 de setembre de 2014, de la Direcció General de Prevenció, Extinció d'Incendis i Emergències, sobre modificació del període de cremes per al quart trimestre de 2014. [2014/8770] ([pdf 173KB](#))