

Boletín informativo de Prevención de Incendios Forestales



Septiembre 2014



GENERALITAT
VALENCIANA

Contenido

Claves: un mes cálido y de precipitaciones irregulares.....	2
Incendios relevantes	4
Datos estadísticos.....	6
Valores acumulados.....	6
Comparación con los valores medios	7
Evolución mensual: número.....	8
Evolución mensual: superficie afectada.	10
Causas	12
Relación completa de incendios en el periodo.....	14
Noticias	16

Redacción: Unidad Técnica UT-902. Sección de Prevención de Incendios Forestales. Conselleria de Governación y Justicia. Generalitat Valenciana

Ref: [SIF 14/2724]

Foto portada: Incendio por rayo en Torrechiva (Castellón) (Unitat Tècnica 902)

Claves: un mes cálido y de precipitaciones irregulares

El mes de septiembre ha tenido una temperatura media de 22,4°C que es 1,7°C más alta que el promedio normal y, en comparación con la serie de temperatura media, lo califican como un mes **muy cálido** (AEMET)

Las tres primeras semanas del mes fueron las más cálidas, superándose el día 2 los 38°C en Jalance (39,7°C), Ontinyent (38,2°C) y Alcoi (38,4°C). Posteriormente, a partir del día 22, la temperatura mínima fue descendiendo hasta los 4,9°C de Vilafranca. No obstante, en cuanto a los valores promedio, el mes de septiembre es el más cálido desde el año 1987.

Respecto a la pluviometría, el mes ha sido prácticamente igual al valor climatológico normal, han llovido de promedio **61,6 l/m²**.

Sin embargo, la distribución de las precipitaciones ha sido muy heterogénea entre

Prevención de Incendios Forestales. Boletín estadístico septiembre 2014

el norte y el sur de la Comunitat, provocadas por tormentas de corta duración y localizadas. Los valores acumulados en Castellón son muy elevados (Vilafranca, 205,9 l/m², Morella 180,6 l/m²) en comparación con la zona tradicionalmente lluviosa de la Comunitat, comarcas de La Safor y les Marines, donde se han acumulado 20,0 l/m² en Gandía, 23,0 l/m² en Jávea y Barx o 25,0 l/m² en Alcoi (AEMET).

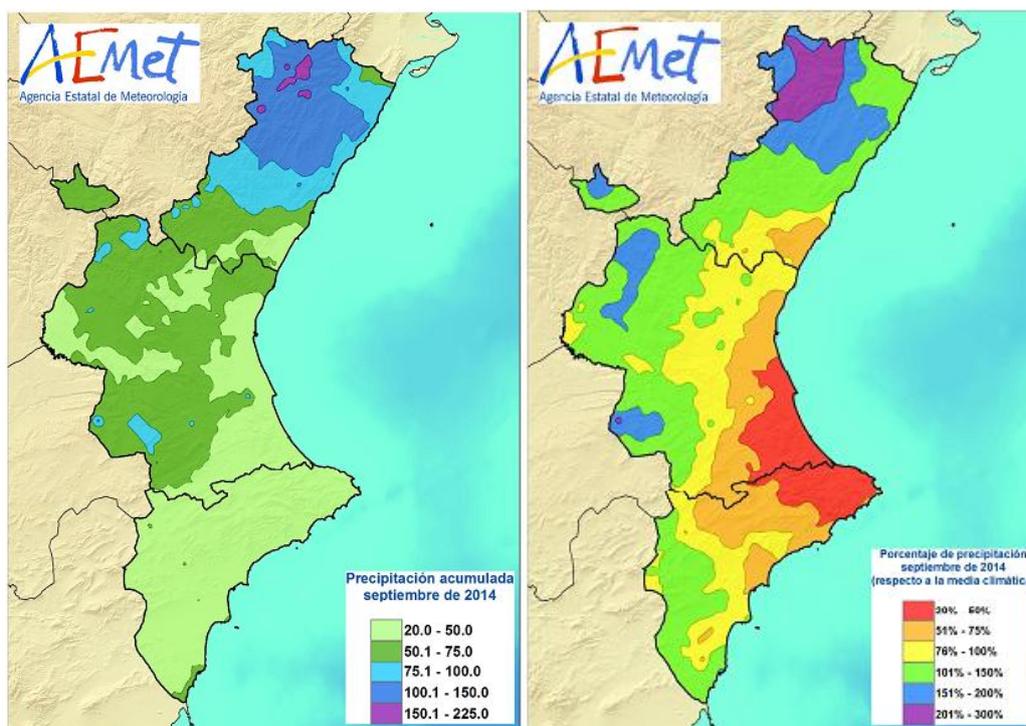


Imagen 1: Precipitación acumulada frente al porcentaje de precipitación respecto al valor medio para septiembre de 2014 (Fuente: AEMET)

Aunque las precipitaciones han sido generales y ha sido en mes más lluvioso del último año y medio (desde abril de 2013), las precipitaciones han sido deficitarias en el 47% del territorio (imagen 1), sobre todo en el litoral sur de Valencia y norte de Alicante.

Por otra parte, otra característica destacable del mes de septiembre ha sido el elevado número de días de tormenta y la gran cantidad de rayos. En la red de detección de descargas de AEMET se ha registrado más de 25.000 descargas de rayos en la Comunitat Valenciana, un 80% superior a la media climática.

Respecto a incendios forestales, se han contabilizado para el mes de septiembre un

Prevención de Incendios Forestales. Boletín estadístico septiembre 2014

total de **59 incendios** (valor superior a la media) con una superficie forestal afectada de **571,71 ha** (valor muy por debajo de la media mensual).

Incendios relevantes

Durante el mes de septiembre se han producido cuatro incendios relevantes, bien por la simultaneidad, por su superficie y/o su ubicación o por producirse en zonas de recurrencia de incendios.

El día 08/09/2014 se produce un incendio de rayo en Domeño (Valencia) que afecta a 23,11 ha. La potencialidad de este incendio es elevada, por la zona donde se produce y además, por la simultaneidad de incendios ese mismo día, 10 en total, de los cuales 8 tienen como causa un rayo.

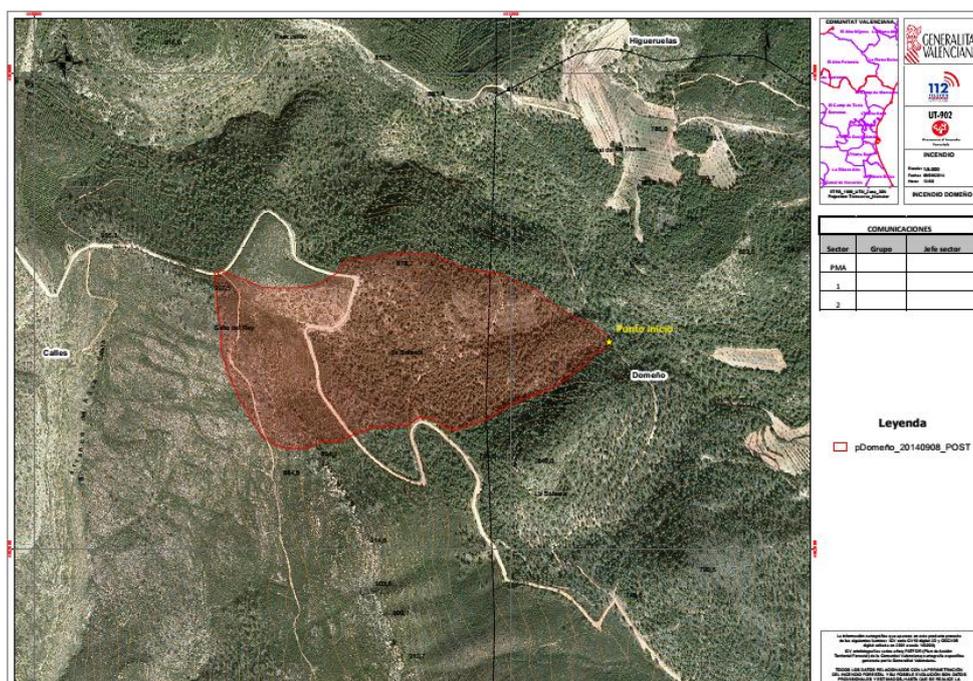


Imagen 2: Perímetro del incendio de Domeño (08/09/2014). Elaboración propia UT-902

El día 10/09/2014 se produce un incendio por rayo en Bocairent que afectó a 14,89 ha, todas ellas dentro de los límites del Parque Natural de la Serra de Mariola. En el mes de agosto también se produjo otro incendio, ubicado más al Sur, causado igualmente por rayo. La ubicación de ambos incendios les confería una elevada potencialidad de propagación.

Prevención de Incendios Forestales. Boletín estadístico septiembre 2014

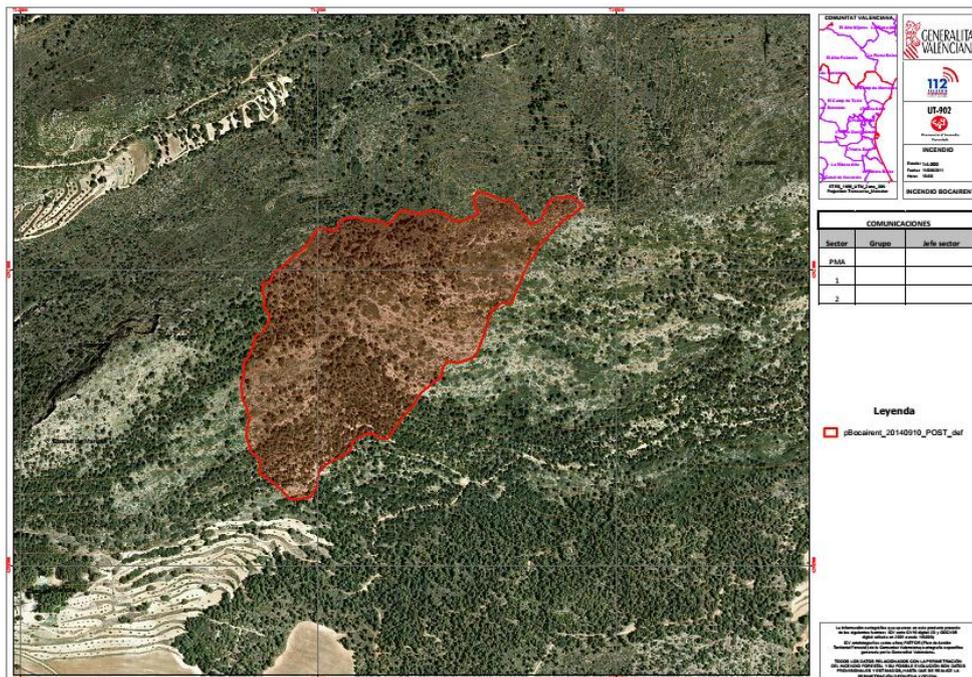


Imagen 3: Perímetro del incendio de Bocairent (10/09/2014). Elaboración propia UT-902

El día 11/09/2014 se produce el que es el incendio de mayor superficie, hasta la fecha, en la provincia de Alicante durante el 2014. Este incendio afecta a un total de 418,49 ha de suelo forestal protegido por el Parque Natural del Montgó. Además se caracteriza por afectar a zonas de interfaz urbano-forestal en las urbanizaciones de Les Rotes, el Cabo San Antonio y en las inmediaciones del puerto de Jávea.



Imagen 4: Perímetro del incendio de Jávea (11/09/2014). Elaboración propia UT-902

Prevención de Incendios Forestales. Boletín estadístico septiembre 2014

El día 16/09/2014 se produce un incendio intencionado en Planes, en la misma zona donde existe una alta recurrencia de incendios en esta campaña, afectando a 62,34 ha.



Imagen 5: Perímetro del incendio de Planes (16/09/2014). Elaboración propia UT-902

Datos estadísticos

Valores acumulados

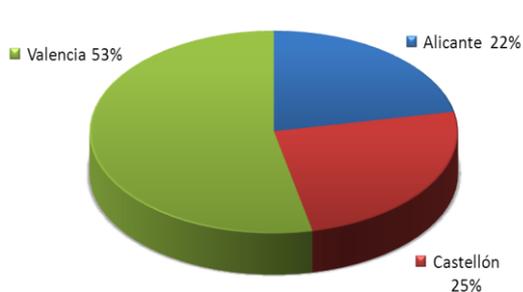
En la tabla 1 y en las gráficas 1 y 2 se realiza un desglose detallado del número de incendios y la superficie afectada acumulada en el año 2014 por provincias.

Periodo estudiado del 01/01/2014 al 30/09/2014

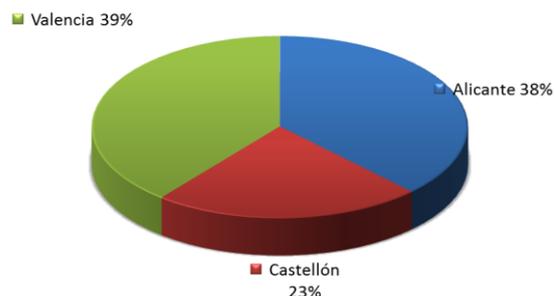
Provincia	Número	Superficie afectada Ha				
		superficie rasa			arbolada	Total
		Cañar	Otras rasas	Total rasa		
Alicante	108	4,84	511,42	516,26	195,73	711,99
Castellón	122	3,90	161,43	165,33	271,44	436,77
Valencia	263	86,32	346,83	433,15	307,85	740,99
Total	493	95,06	1.019,67	1.114,73	775,02	1.889,75

Tabla 1: Desglose del número de incendios y superficie afectada por tipos y provincias

Prevención de Incendios Forestales. Boletín estadístico septiembre 2014



Gráfica 1: Número de incendios en porcentaje



Gráfica 2: Superficie afectada en porcentaje

La provincia de Valencia es la que más número de incendios ha registrado, siendo este valor muy similar para Castellón y Alicante. En cuanto a la superficie, debido al incendio de Jávea, los porcentajes se han igualado mucho en las tres provincias, siendo algo menor la superficie afectada en la provincia de Castellón.

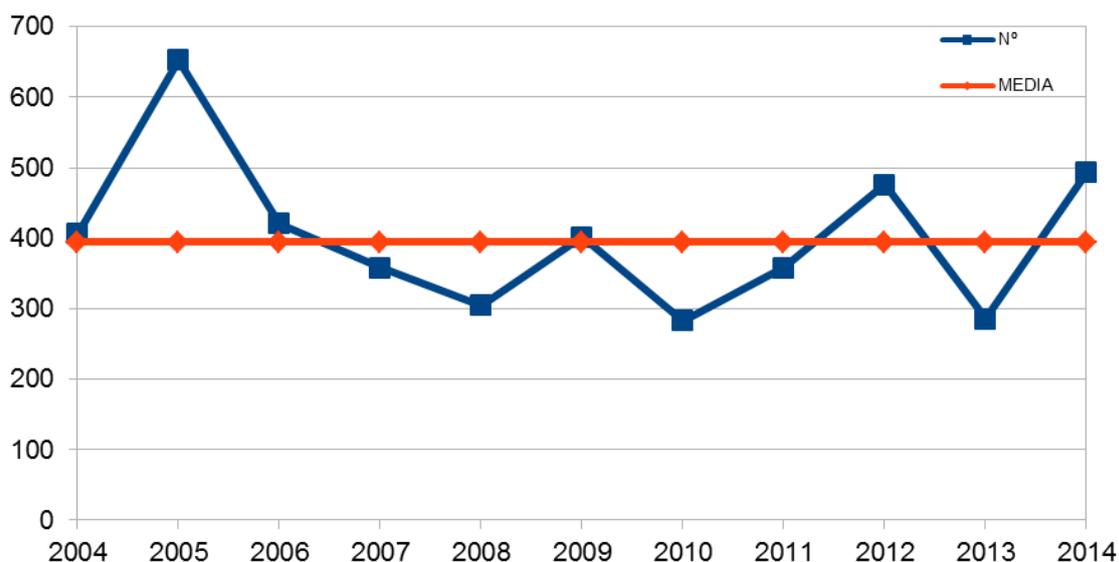
Comparación con los valores medios

Los valores acumulados a 30 de septiembre que se detallan en la tabla 2, reflejan que se han producido casi 100 incendios más respecto a la media del decenio anterior para el mismo período estudiado (395 incendios). Sin embargo, la superficie afectada es muy inferior a la media (8.602,74 ha).

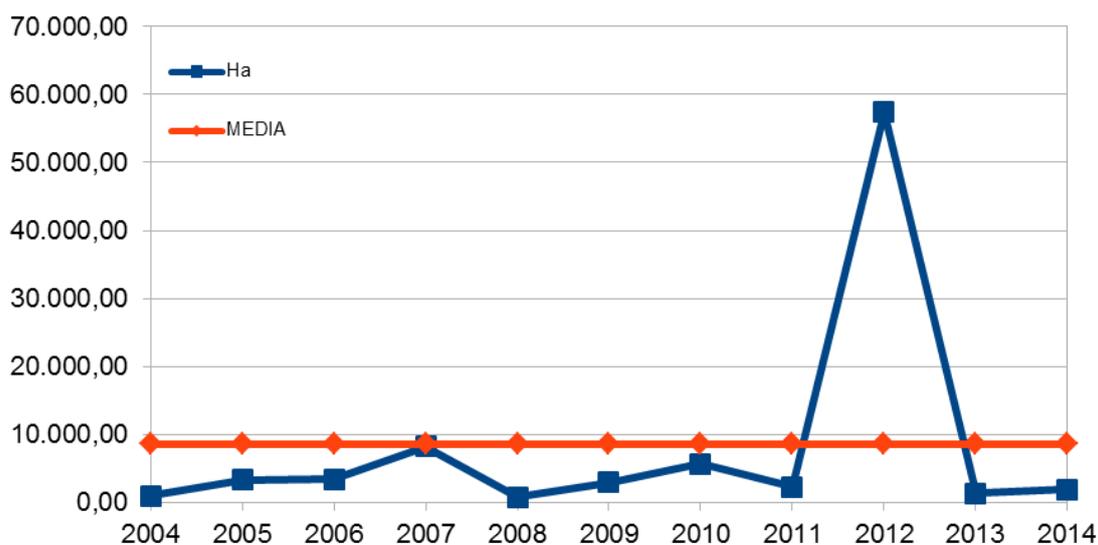
Año	Nº	Sup
2004	406	923,28
2005	653	3.271,08
2006	421	3.377,06
2007	358	8.212,58
2008	305	722,24
2009	402	2.920,93
2010	283	5.632,61
2011	358	2.280,14
2012	476	57.342,50
2013	286	1.344,98
2014	493	1.889,75

Tabla 2: Número y superficie acumulados en el mismo periodo (enero-septiembre)

Prevención de Incendios Forestales. Boletín estadístico septiembre 2014



Gráfica 3: Evolución nº de incendios en comparación con valor medio



Gráfica 4: Evolución superficie afectada en comparación con el valor medio

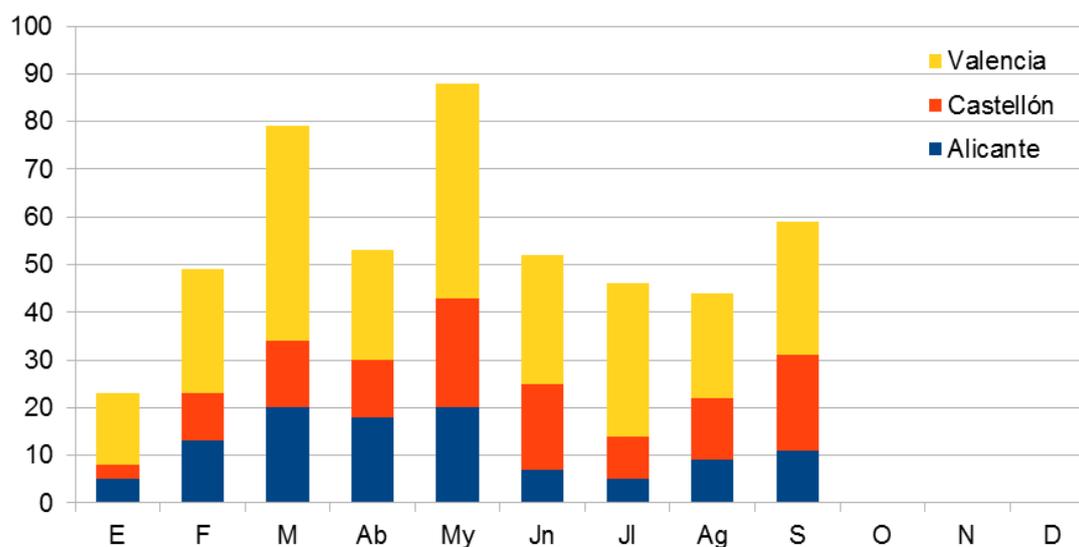
Evolución mensual: número

La evolución mensual se representa a través de una tabla numérica en la que se recogen los valores para cada provincia, y el total de la Comunitat Valenciana (tabla 3), junto con dos diferentes representaciones gráficas, una de valores acumulados por provincias y otra de comparación con la media de los últimos 10 años (gráficas 5 y 6).

Prevención de Incendios Forestales. Boletín estadístico septiembre 2014

	Alicante	Castellón	Valencia	Total
Enero	5	3	15	23
Febrero	13	10	26	49
Marzo	20	14	45	79
Abril	18	12	23	53
Mayo	20	23	45	88
Junio	7	18	27	52
Julio	5	9	32	46
Agosto	9	13	22	44
Septiembre	11	20	28	59
Octubre	0	0	0	0
Noviembre	0	0	0	0
Diciembre	0	0	0	0
TOTAL	108	122	263	493

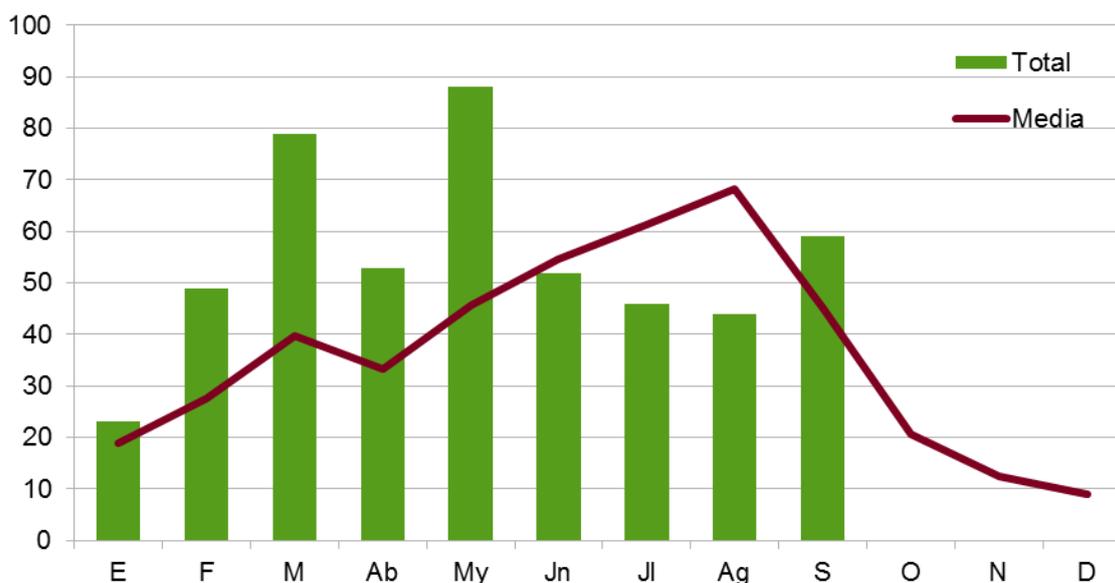
Tabla 3: Evolución mensual número de incendios (2014)



Gráfica 5: Número de incendios por meses y provincia

La tónica común se vuelve a repetir, siendo en la provincia de Valencia dónde mayor número de incendios forestales se registran. En conjunto se ha sobrepasado el valor medio de incendios en el mes de septiembre, que es de 45 incendios.

Prevención de Incendios Forestales. Boletín estadístico septiembre 2014



Gráfica 6: Número de incendios por meses, comparativa con valores medios del último decenio

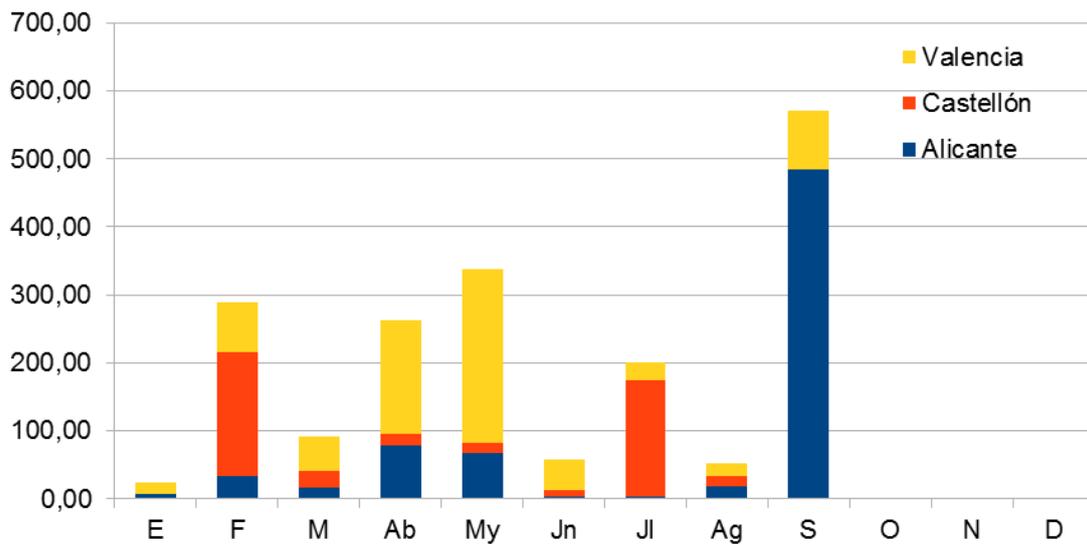
Evolución mensual: superficie afectada.

El estudio de la evolución mensual de la superficie afectada sigue una estructura similar a la ya descrita en el apartado referido al número, si bien en la comparación con los valores medios, dadas las grandes diferencias de valores, se ha utilizado una escala logarítmica (gráfica 8).

	Alicante	Castellón	Valencia	Total
Enero	7,42	0,61	15,81	23,83
Febrero	33,97	181,65	74,26	289,87
Marzo	16,38	25,28	49,17	90,83
Abril	79,14	16,65	166,53	262,32
Mayo	67,69	14,92	256,15	338,75
Junio	2,93	9,86	46,07	58,85
Julio	3,16	171,34	26,84	201,34
Agosto	17,77	15,54	18,93	52,23
Septiembre	483,55	0,93	87,24	571,71
Octubre	0,00	0,00	0,00	0,00
Noviembre	0,00	0,00	0,00	0,00
Diciembre	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL	711,99	436,77	740,99	1.889,75

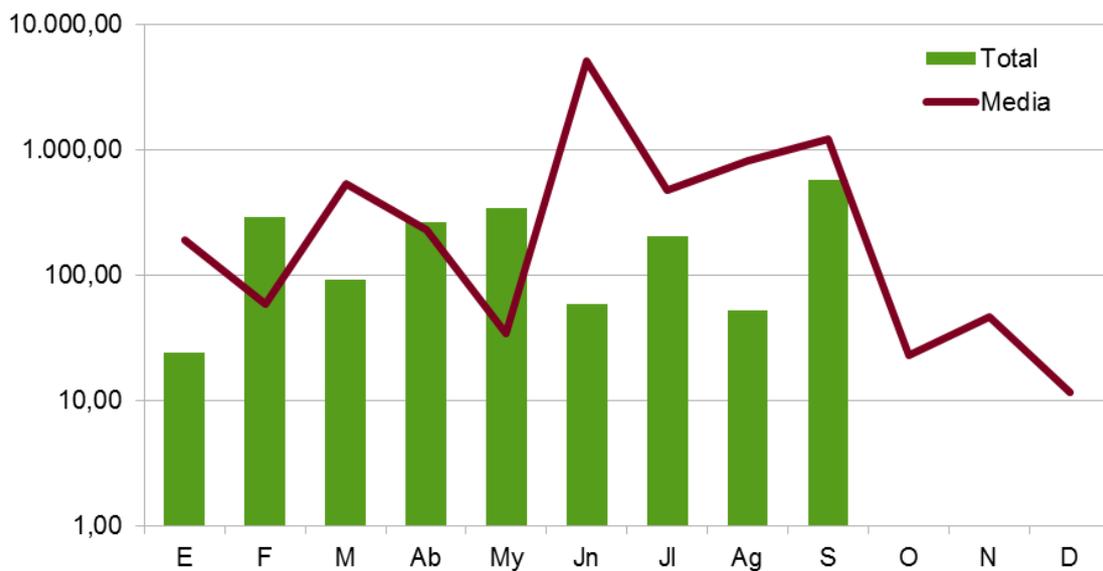
Tabla 4: Evolución mensual superficie afectada (2014)

Prevención de Incendios Forestales. Boletín estadístico septiembre 2014



Gráfica 7: Superficie afectada por meses y provincia

En este caso, se observa que la mayor superficie afectada durante el mes de septiembre se ha producido en Alicante (incendio de Jávea), mientras que en Castellón la superficie quemada total es menor a una hectárea. Estos datos reflejan la diferencia en la disponibilidad de los combustibles en ambas provincias, donde el régimen de lluvias ha sido totalmente distinto y por consiguiente también la humedad de los combustibles.



Gráfica 8: Sup. afectada por meses, comparativa con valores medios del último decenio

Prevención de Incendios Forestales. Boletín estadístico septiembre 2014

Respecto a la superficie afectada en el mes, es la mitad del valor medio del decenio, por lo que aunque el número de incendios ha sobrepasado a la media, la superficie afectada ha sido mucho menor.

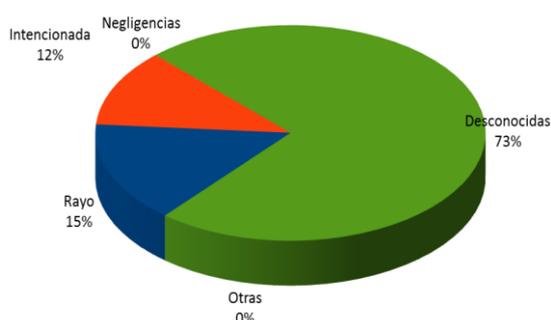
Causas

El estudio de las causas se ha realizado a partir de los porcentajes en número y en superficie afectada, para el total de la Comunitat Valenciana tanto para el mes de septiembre como para el acumulado del 2014.

Comunitat Valenciana. Septiembre 2014

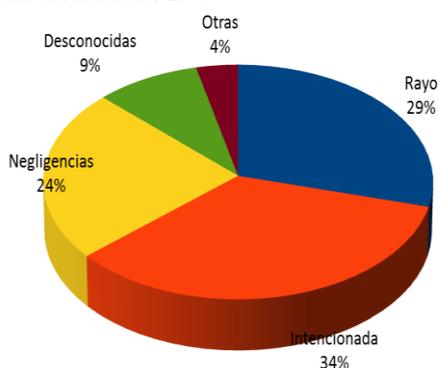


Gráfica 9: C. Valenciana, % de incendios por causa



Gráfica 10: C. Valenciana, % de superficie afectada por causa

Comunitat Valenciana Año 2014



Gráfica 11: C. Valenciana, % de incendios por causa acumulado



Gráfica 12: C. Valenciana, % de superficie afectada por causa acumulado

Prevención de Incendios Forestales. Boletín estadístico septiembre 2014

Se observa que el 70% de los incendios del mes se deben a causas naturales (rayos), dato que refleja la cantidad de tormentas ocurridas en este período. En cuanto a la superficie, destaca la causa “desconocida”, correspondiente al incendio de Jávea.

En el marco anual, la causa “rayo” ha adquirido un importante porcentaje tanto en número como en superficie. Este dato conlleva la importancia de la vigilancia de las tormentas en las zonas forestales de la Comunitat Valenciana.

Relación completa de incendios en el periodo

Fecha	Municipio	Sup (ha)	Causa	Paraje
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

Prevención de Incendios Forestales. Boletín estadístico septiembre 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

Códigos de causas

- (0) Rayo
- (1) Intencionada
- (2) Negligencia
- (3) Desconocida/Investigación
- (4) Otras

Noticias

Durante el mes de septiembre se ha aprobado la siguiente normativa relacionada con la prevención de incendios:

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](#))