



Espurna nº76

Ref: [SIF 15/1508]

Septiembre 2015

Boletín informativo
de Prevención de

Incendios
Forestales



Por

Unitat Tècnica 902
Sección de Prevención de Incendios Forestales
Dirección General de la Agencia de Seguridad
y Respuesta a las Emergencias
Presidencia de la Generalitat

ÍNDICE

Claves del mes	2
Datos Estadísticos	4
Valores Acumulados	4
Comparación con los valores medios.....	5
Evolución mensual: número.....	6
Evolución mensual: superficie afectada.....	8
Análisis de las causas.....	10
Relación completa de incendios en el período	11

Foto portada: Regeneración natural en una zona afectada por el incendio de La Vall d'Ebo ocurrido en el mes de mayo de 2015. La fotografía fue tomada en el mes de septiembre por la UT-902.

Para cualquier aclaración o sugerencia contactar con: unidadtecnica902@gva.es

CLAVES DEL MES¹

El mes de septiembre ha sido calificado como **muy frío** y húmedo en la Comunitat Valenciana. La temperatura media ha sido de 20,0°C, que es 0,7°C más baja que el promedio normal y, en comparación con la serie de temperatura media del mes de septiembre del período de 30 años, es el más frío de los últimos 10 años, desde 2005.

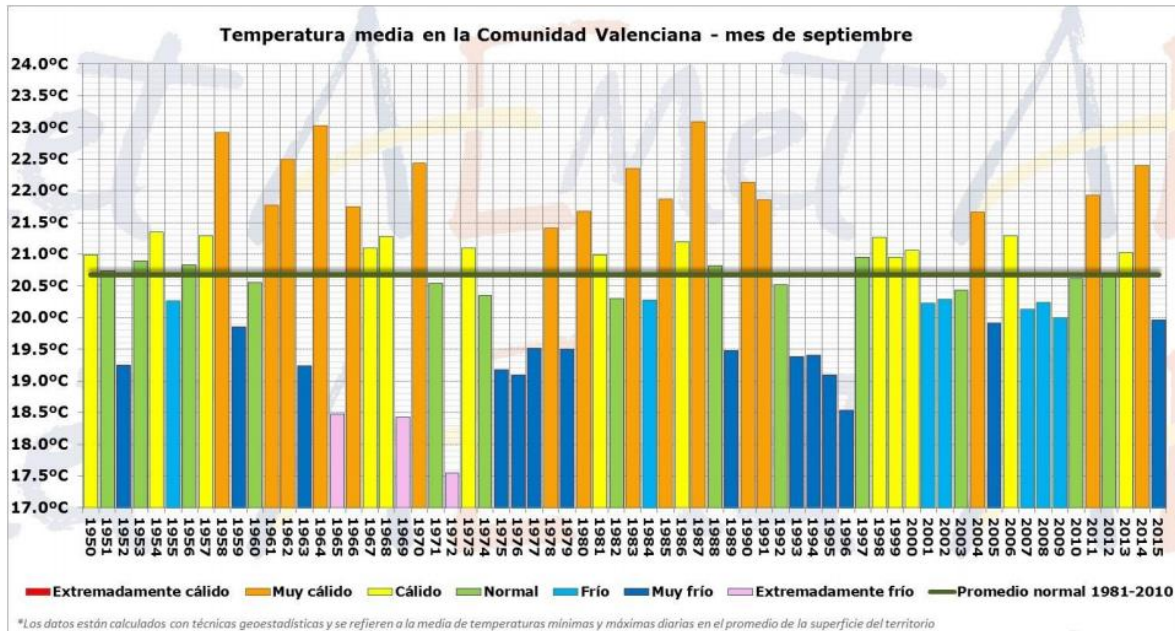


Figura 1. Temperatura media de los meses de septiembre en la Comunitat Valenciana, en contraste con el promedio de la serie.

Analizando la evolución diaria de la temperatura, se comprueba que sólo algunos días centrales del mes tuvieron temperaturas algo superiores a lo normal, mientras que al principio (días 6 y 7) la temperatura media fue unos 4°C más fresca de lo normal, y al final, los días 28 y 29, la temperatura media fue unos 3°C inferior al promedio normal de 1981-2010.

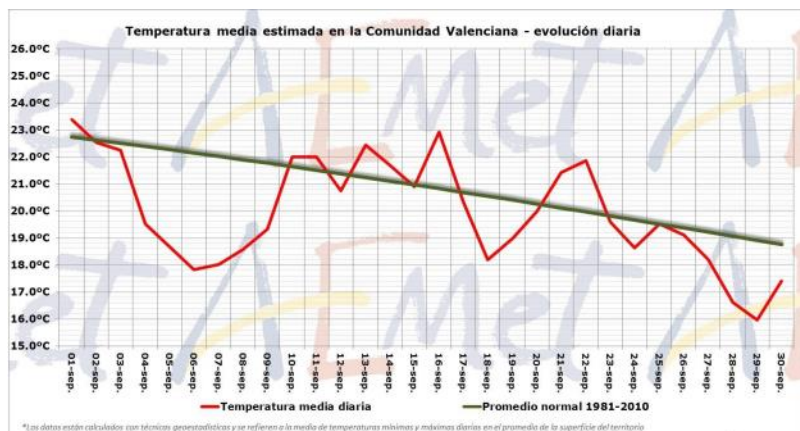


Figura 2. Evolución diaria de la temperatura del mes de septiembre

¹ La información sobre meteorología, salvo indicación expresa, proviene de AEMET

Respecto a las precipitaciones, la cantidad media de precipitación ha sido de 70,0 l/m², que es un 17% superior al valor climatológico normal (61,3 l/m²) y califican al mes de septiembre como **húmedo**, el más húmedo en el promedio desde el año 2009.

El mes estuvo caracterizado por varios temporales de lluvia al principio y al final del mes, registrándose precipitaciones de intensidad muy fuerte o torrencial en comarcas litorales de Valencia y Alicante. Como ejemplo, en Xeresa se acumularon 427 l/m² y en Tavernes de la Vallidigna 325 l/m². No obstante, en otras partes del territorio como el Camp de Turia, los valores no superaron la media.

En la figura 3 se muestra la precipitación acumulada en septiembre en comparación con el carácter pluviométrico. Lo más destacable son las lluvias generalizadas en la provincia de Alicante, que hasta el momento era la zona más seca de toda la Comunitat Valenciana.

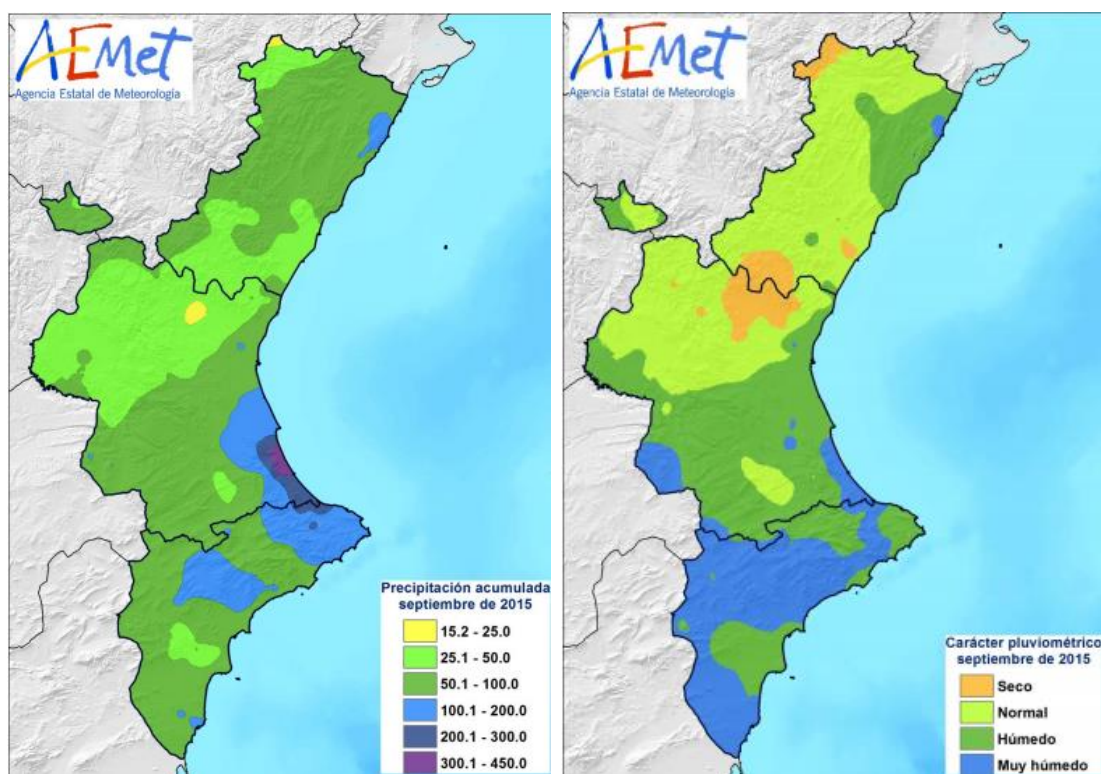


Figura 3. Precipitación acumulada y carácter pluviométrico del mes de septiembre de 2015.

Respecto a incendios forestales, se han contabilizado para el mes de septiembre un total de **19 incendios** (valor muy por debajo de la media, que se sitúa en 47 incendios), con una superficie forestal afectada de **1,94 ha** (muy por debajo de la media mensual, que se sitúa en 1.255,99 ha).²

² Los datos son provisionales. Cualquier variación en el cómputo se verá reflejada en el siguiente número del boletín.

DATOS ESTADÍSTICOS

VALORES ACUMULADOS

En la tabla 1 y en los gráficos 1 y 2 se realiza un desglose detallado del número de incendios y la superficie afectada acumulada en el año 2015 por provincias.

Provincia	Número	Superficie afectada Ha				
		Superficie rasa			Arbolada	Total
		Cañar	Otras rasas	Total rasa		
Alicante	79	14,08	1.673,95	1.688,03	114,61	1.802,65
Castellón	80	5,17	57,50	62,66	424,98	487,65
Valencia	139	38,03	13,57	51,60	23,42	75,01
Total	298	57,27	1.745,02	1.802,29	563,01	2.365,30

Tabla 1. Número de incendios y superficie afectada por tipos y provincias

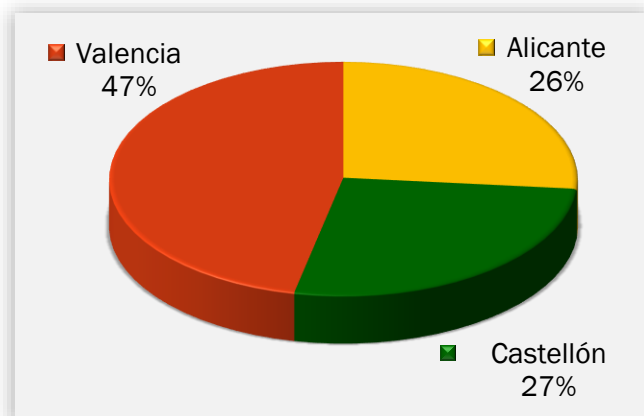


Gráfico 1. Número de incendios en porcentaje

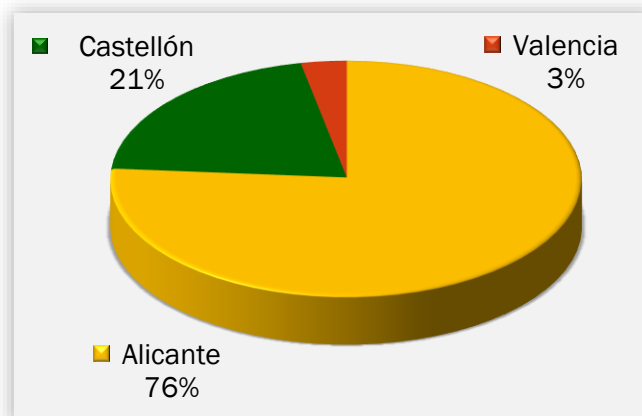


Gráfico 2. Superficie afectada en porcentaje

La provincia de Valencia es la que ha registrado más incendios, con las provincias de Castellón y Alicante en valores muy similares. En cambio, en cuanto a superficie, la mayor parte corresponde a la provincia de Alicante con el 76%. La de Castellón suma el 21%, mientras que la de Valencia solamente acumula el 3% del total.

COMPARACIÓN CON LOS VALORES MEDIOS

Los valores acumulados a 30 de septiembre que se detallan en la tabla 2 reflejan que se han producido 298 incendios, valor por debajo a la media, que se sitúa en 403 incendios. La superficie afectada acumulada también está por debajo de la media, que resulta ser de 8.699,35 ha.

Año	Nº	Superficie
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	487	1.889,33
2015	298	2.365,30

Tabla 2. Número y superficie acumulados en el mismo período analizado

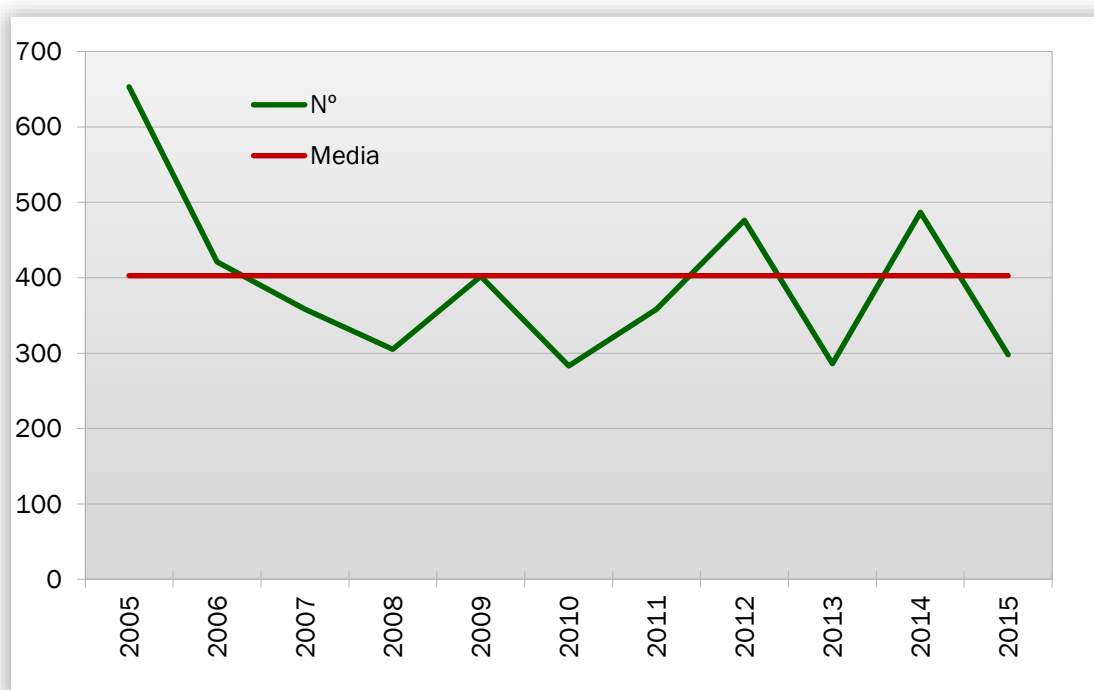


Gráfico 3: Evolución nº de incendios en comparación con el valor medio

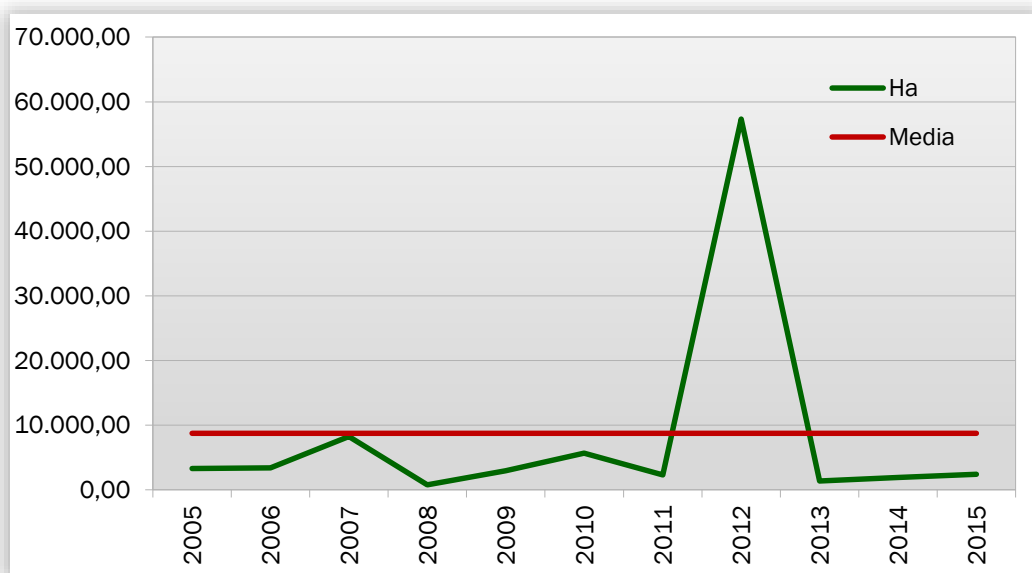


Gráfico 4: Evolución de la superficie afectada en comparación con el valor medio

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 (gráficos 5 y 6).

Mes	Alicante	Castellón	Valencia	Total
Enero	2	0	8	10
Febrero	9	6	5	20
Marzo	4	8	12	24
Abril	9	8	10	27
Mayo	16	11	19	46
Junio	9	14	30	53
Julio	14	26	18	58
Agosto	11	4	26	41
Septiembre	5	3	11	19
Octubre	0	0	0	0
Noviembre	0	0	0	0
Diciembre	0	0	0	0
TOTAL	79	80	139	298

Tabla 3. Evolución mensual del número de incendios (2015)

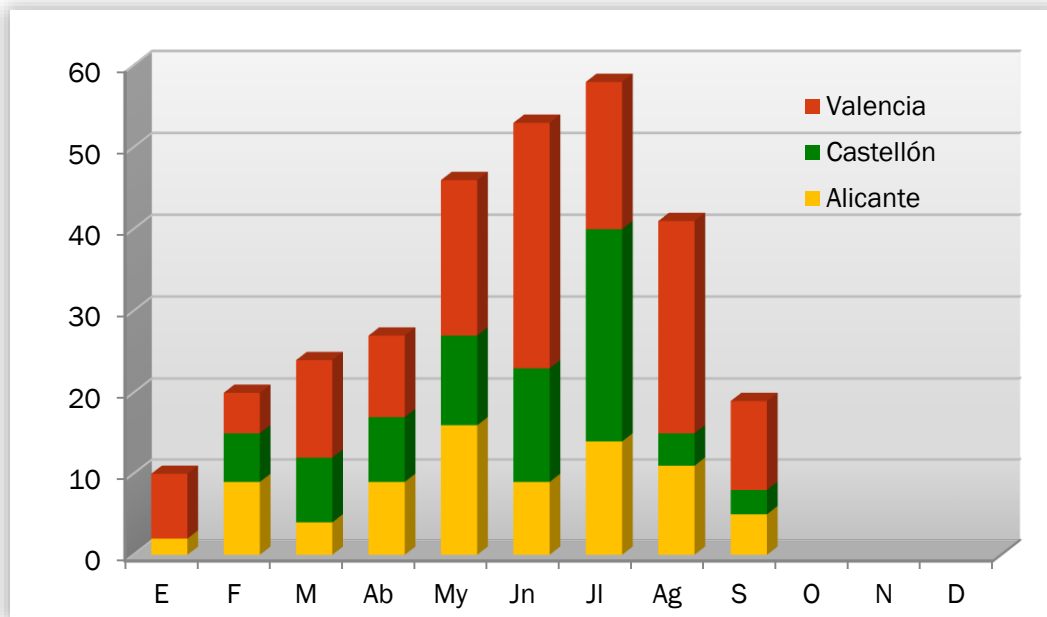


Gráfico 5: Número de incendios por meses y provincias

Se han registrado durante el mes de septiembre 19 incendios en total, 5 en la provincia de Alicante, 3 en la de Castellón y 11 en la de Valencia. En conjunto, el número de incendios está muy por debajo de la media en el mes de septiembre (47).

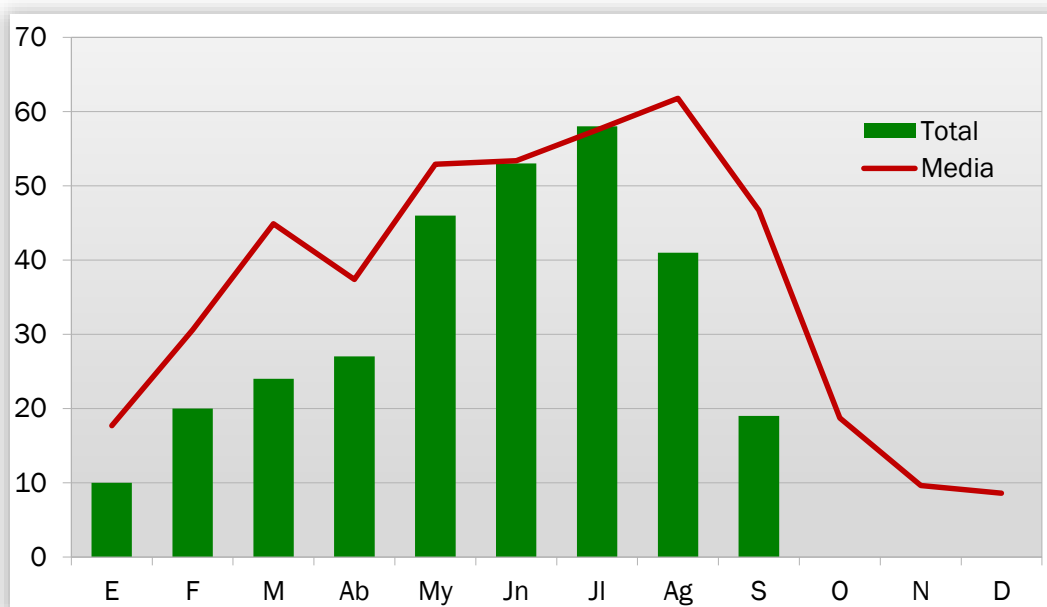


Gráfico 6: Número de incendios por meses, comparativa con los valores medios del último decenio

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 (gráfico 8).

Mes	Alicante	Castellón	Valencia	Total
Enero	3,72	0,00	6,27	9,99
Febrero	29,89	13,95	16,03	59,87
Marzo	1,05	1,67	11,19	13,90
Abril	1,51	2,66	3,70	7,86
Mayo	1.735,48	40,17	6,35	1.782,00
Junio	4,28	1,21	6,96	12,46
Julio	19,42	425,65	14,59	459,66
Agosto	6,96	2,20	8,47	17,64
Septiembre	0,34	0,15	1,45	1,94
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	1.802,65	487,65	75,01	2.365,30

Tabla 4: Evolución mensual de la superficie afectada (2015)

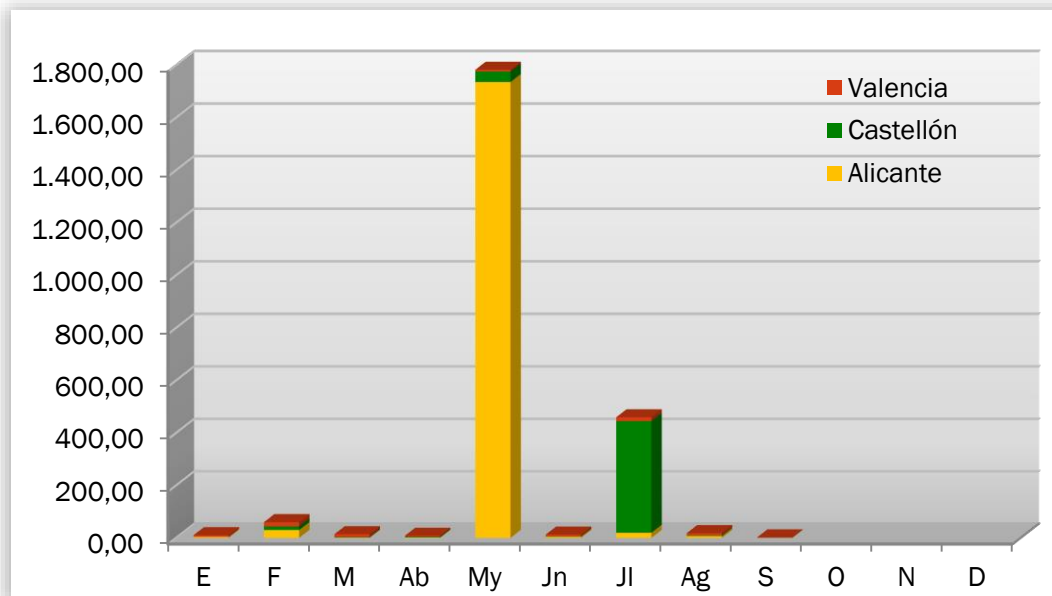


Gráfico 7: Superficie afectada por meses y provincias

En el mes de septiembre de 2015 se han visto afectadas por incendios un total de 1,94 hectáreas de terreno forestal, de las cuales 0,34 corresponden a la provincia de Alicante, 0,15 a la provincia de Castellón, y 1,45 a la de Valencia.

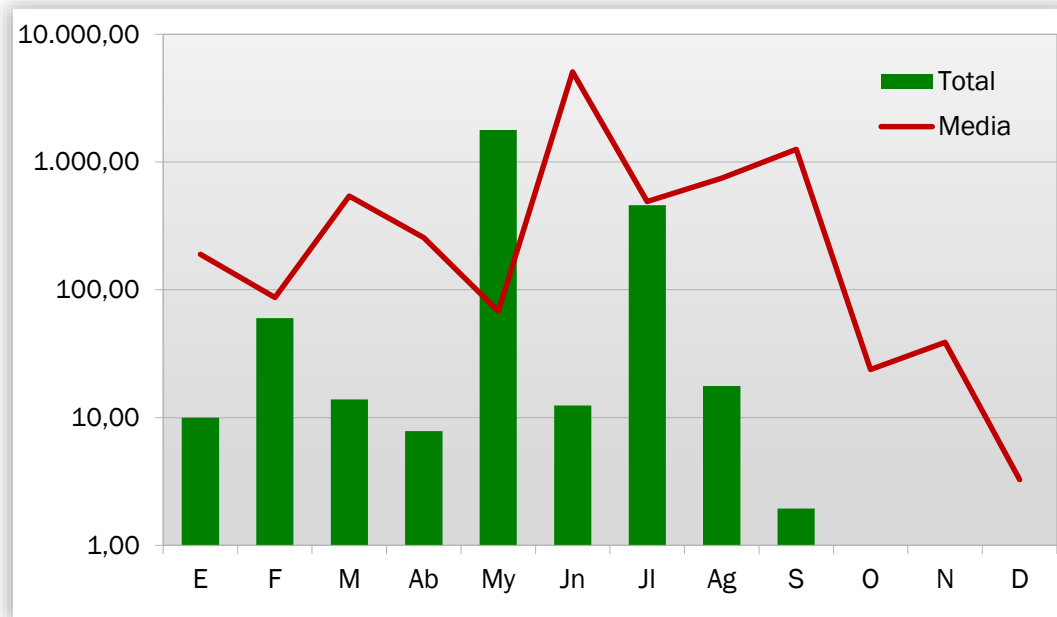


Gráfico 8: Superficie afectada por meses, comparativa con los valores medios del último decenio

La superficie afectada en el mes está muy por debajo de la media del decenio, que se sitúa en 1.255,99 ha.

ANÁLISIS DE LAS 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 para el mes de septiembre, y posteriormente el mismo análisis para el total acumulado en el año 2015.

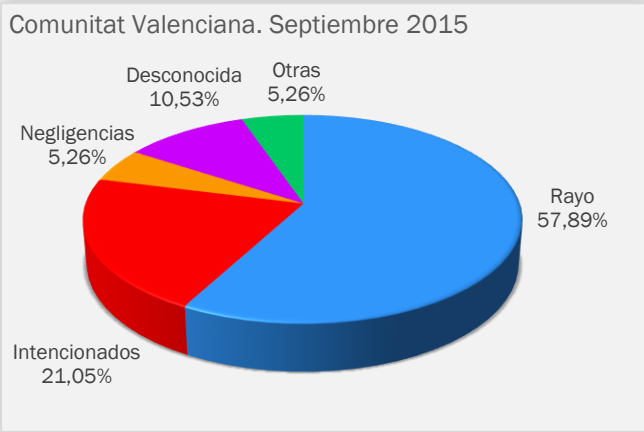


Gráfico 9: Comunitat Valenciana, % de incendios ocurridos por causa

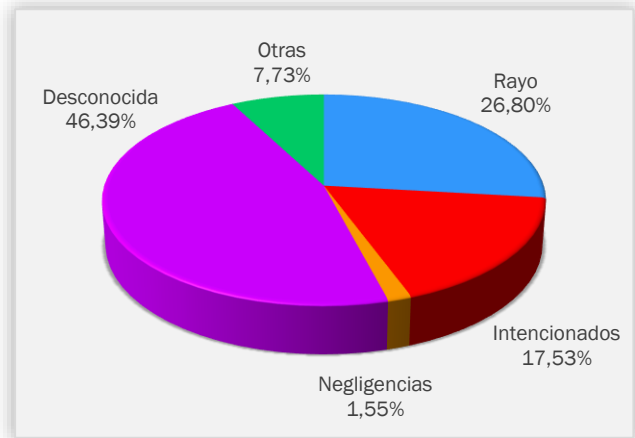


Gráfico 10: Comunitat Valenciana, % de superficie afectada por causa

En el mes de septiembre se han producido, en el conjunto de la Comunitat Valenciana, 11 incendios por rayo, siendo la causa más importante durante este mes, tal como ya ocurrió en julio y agosto. Además, han ocurrido 4 incendios intencionados, 1 incendio por negligencia, 2 por causas desconocidas, y 1 por otras causas.

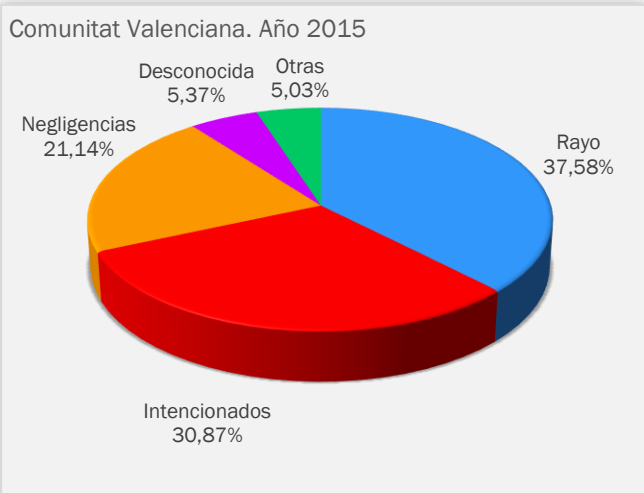


Gráfico 11: Comunitat Valenciana, % de incendios ocurridos por causa. Acumulado 2015

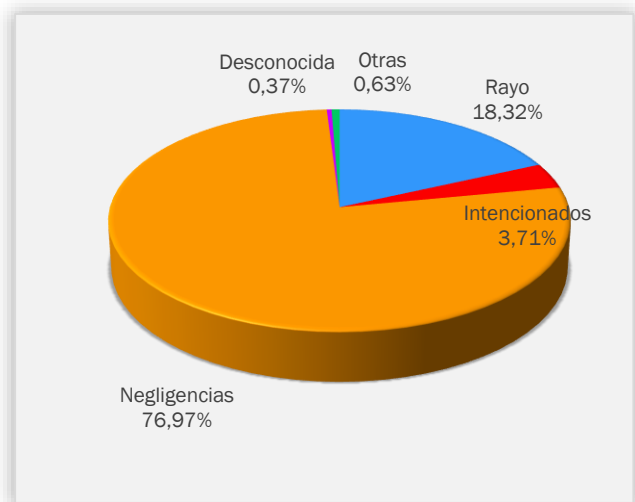


Gráfico 12: Comunitat Valenciana, % de superficie afectada por causa. Acumulado 2015

RELACIÓN COMPLETA DE INCENDIOS EN EL PERÍODO

Fecha	Municipio	Sup (ha)	Causa	Paraje	Provincia
01-sep-15	Calp	0,0300	2	Toix-Mascarat	ALICANTE
02-sep-15	Alcoi/Alcoy	0,1000	0	Pedrera	ALICANTE
11-sep-15	Millena	0,1000	1	Alt de la Capona	ALICANTE
14-sep-15	Castellón de la Plana/Castelló	0,1500	4	Galera Alta	CASTELLÓN
17-sep-15	Cullera	0,0200	1	Cami del radar	VALENCIA
18-sep-15	Villanueva de Castellón	0,1200	1	L'Illa	VALENCIA
25-sep-15	Bolulla	0,1000	1	Barranc de Pomeretes	ALICANTE
26-sep-15	Villalonga	0,8900	3	La Llacuna	VALENCIA
26-sep-15	Benissa	0,0100	3	Ferrandet	ALICANTE
27-sep-15	Requena	0,0020	0	Rambla Calabachos	VALENCIA
27-sep-15	Marines	0,0007	0	La Hoya	VALENCIA
27-sep-15	Gátova	0,4000	0	Fonfría	VALENCIA
27-sep-15	Alcalà de Xivert	0,0001	0	Corral de la Cueva Ferreres	CASTELLÓN
27-sep-15	Alfondeguilla	0,0010	0	La Mina	CASTELLÓN
27-sep-15	Olocau	0,0005	0	Pla de Clotxes	VALENCIA
27-sep-15	Serra	0,0030	0	Barranco Potrillos	VALENCIA
27-sep-15	Montitxelvo / Montichelvo	0,0100	0	Cases de la Bassa del Molí	VALENCIA
27-sep-15	Olocau	0,0001	0	Pla de Marco	VALENCIA
28-sep-15	Castelló de Rugat	0,0025	0	El Molló	VALENCIA

Códigos de causas

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