



# Espurna nº75

**Agosto 2015**

**Ref: [SIF 15/1360]**

**Boletín informativo  
de Prevención de**

**Incendios  
Forestales**



Por

Unitat Tècnica 902  
Secció de Prevenció de Incendis Forestals  
Direcció General de la Agència de Seguretat  
y Resposta a las Emergències  
Presidència 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:** Antiguas lagunas de San Benito (prov. Valencia), inundadas por las lluvias de agosto. Autor: Joan Xavier Gisbert Cortés. Encargado Zona Sur prov. Valencia del Plan de Vigilancia Preventiva de la Comunitat Valenciana.

Para cualquier aclaración o sugerencia contactar con: [unidadtecnica902@gva.es](mailto:unidadtecnica902@gva.es)

## CLAVES DEL MES<sup>1</sup>

El mes de agosto de 2015 ha sido un mes **cálido** y **húmedo** en la Comunitat Valenciana. La temperatura media ha sido de 24,5°C que es 0,4°C más alta que la del promedio normal (24,1°C). Sin embargo, pese a las altas temperaturas, ha sido un mes notablemente más fresco que el mes de agosto del 2012, o que los de 2003 y 1994, que son los más cálidos de la serie.

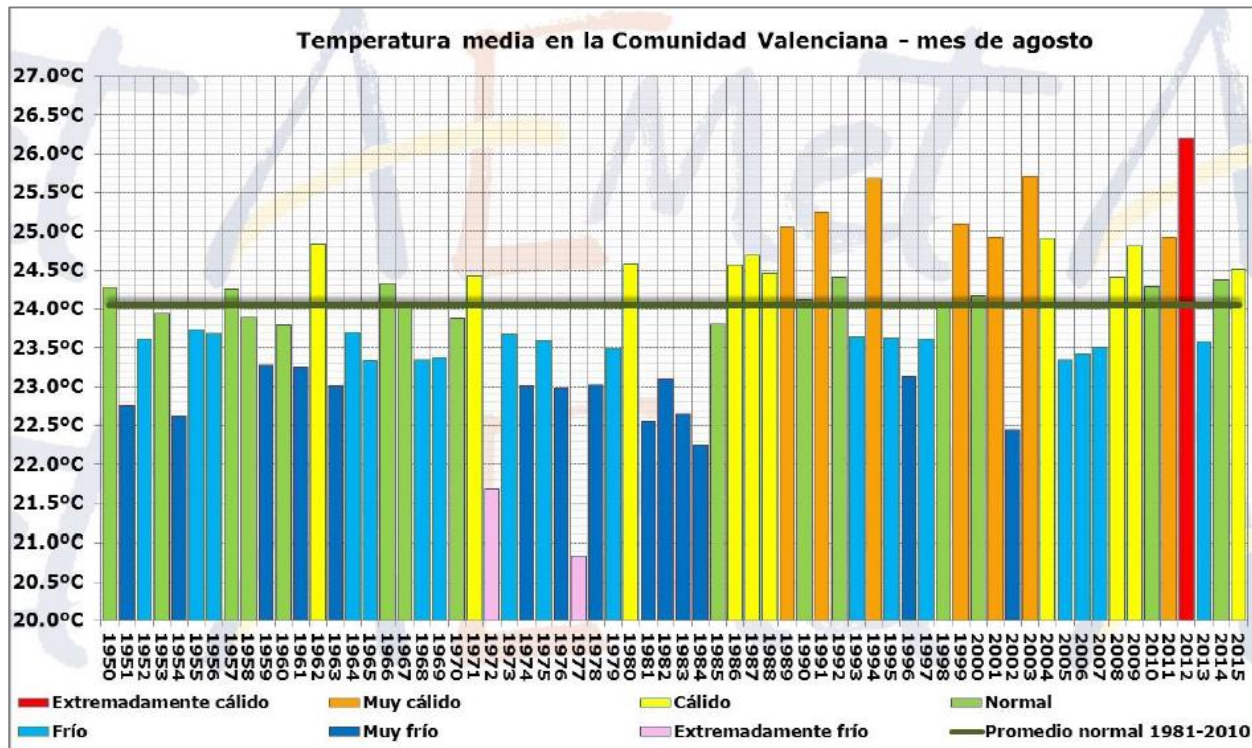


Figura 1. Temperatura media de los meses de agosto en la Comunitat Valenciana, en contraste con el promedio de la serie.

Después de un mes de julio caracterizado por la persistencia de temperaturas muy por encima de la media, agosto ha sido mucho más variable; frente a los casi 46° que se alcanzaron en julio en Xàtiva (45,9°C), en agosto sólo se alcanzaron los 40° el día 7 en estaciones del interior de Alicante y del interior sur de Valencia: Jalance 40,5°C, Ontinyent y Villena 40,0°C, siendo ese día el más cálido del mes, frente al día 15 que fue el más fresco, con una temperatura media casi 3°C inferior a lo normal, y máximas que apenas llegaron a 30°C en alguna estación del sur de Alicante.

En cuanto a la precipitación, la cantidad media ha sido de 29,0 l/m<sup>2</sup> que es un 45% superior al valor climatológico normal (20,1 l/m<sup>2</sup>) y califican al mes de agosto de 2015 como **húmedo**, aunque como suele ocurrir en verano, con mucha irregularidad en la distribución de las precipitaciones. De entre los máximos de precipitación del mes de agosto, destacan los más de 200 l/m<sup>2</sup> acumulados en zonas del norte de la comarca de la Safor, por las precipitaciones de intensidad

<sup>1</sup> La información sobre meteorología, salvo indicación expresa, proviene de AEMET

torrencial de la madrugada y primera hora de la mañana del día 19. También en el Rincón de Ademuz y comarca de Los Serranos, las tormentas de los días 21 y 22 acumularon más de 100 l/m<sup>2</sup> en localidades como Ademuz o Aras de los Olmos. En el otro extremo, en la mitad sur de Alicante, el acumulado de agosto no llega a 5 l/m<sup>2</sup> en muchas localidades. En Pinoso y Novelda, por ejemplo, el total mensual es inferior a 1 l/m<sup>2</sup>.

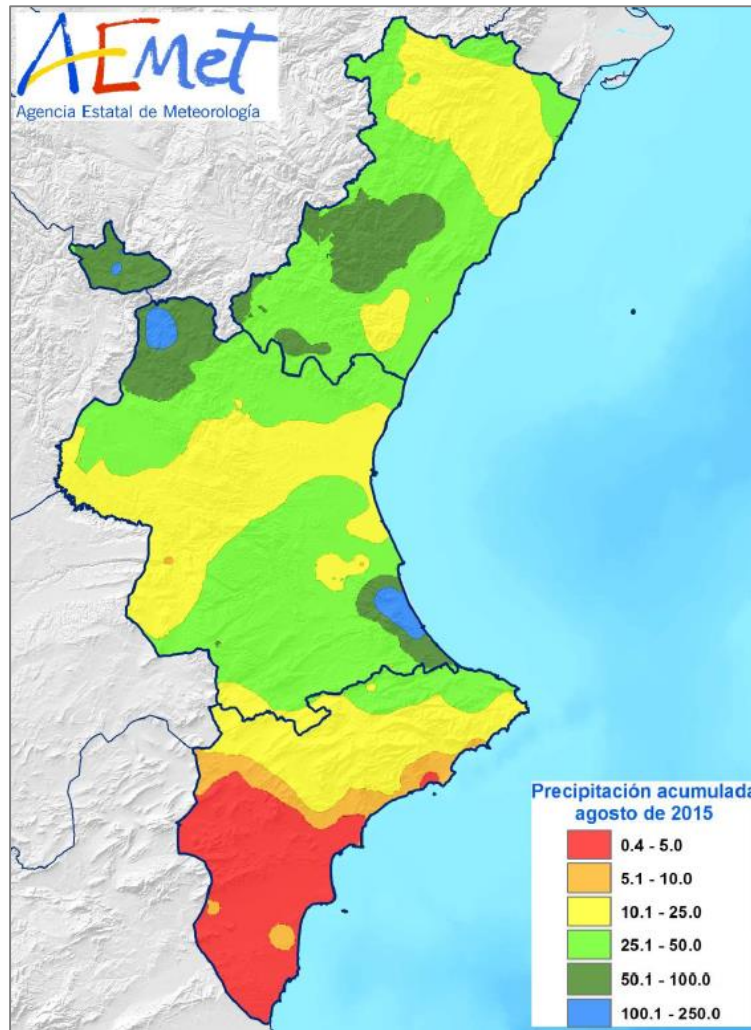


Figura 2. Precipitación acumulada durante el mes de agosto de 2015 en la Comunitat Valenciana (l/m<sup>2</sup>)

Respecto a incendios forestales, se han contabilizado para el mes de agosto un total de **42 incendios** (valor por debajo de la media), con una superficie forestal afectada de **17,65 ha** (muy por debajo de la media mensual). NOTA: 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	74	14,08	1.673,81	1.687,89	114,41	1.802,31
Castellón	77	5,17	57,36	62,52	424,98	487,50
Valencia	128	37,91	12,65	50,56	23,01	73,56
<b>Total</b>	<b>279</b>	<b>57,15</b>	<b>1.743,82</b>	<b>1.800,97</b>	<b>562,40</b>	<b>2.363,37</b>

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

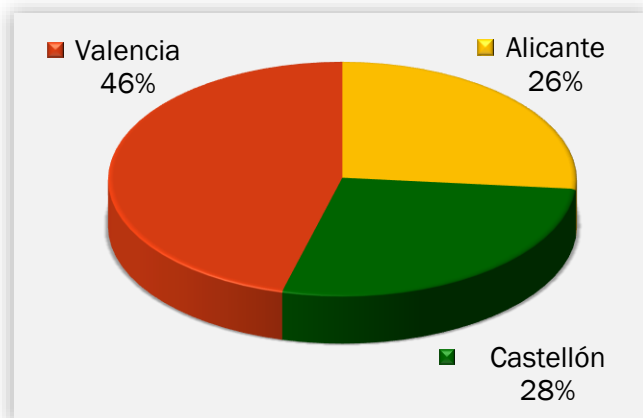


Gráfico 1. Número de incendios en porcentaje

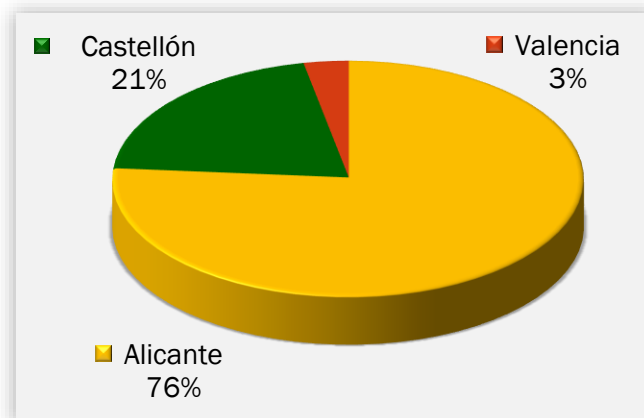


Gráfico 2. Superficie afectada en porcentaje

La provincia de Valencia es la que ha registrado más incendios, con las provincias de Castellón y Alicante en valores muy similares. Sin embargo, 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 31 de agosto que se detallan en la tabla 2 reflejan que se han producido 279 incendios, valor por debajo a la media, que se sitúa en 356 incendios. La superficie afectada acumulada también está por debajo de la media, que resulta ser de 7.443,35 ha.

Año	Nº	Superficie
2005	583	3.159,41
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	430	51.479,63
2013	265	1.322,65
2014	426	1.316,62
2015	279	2.363,37

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

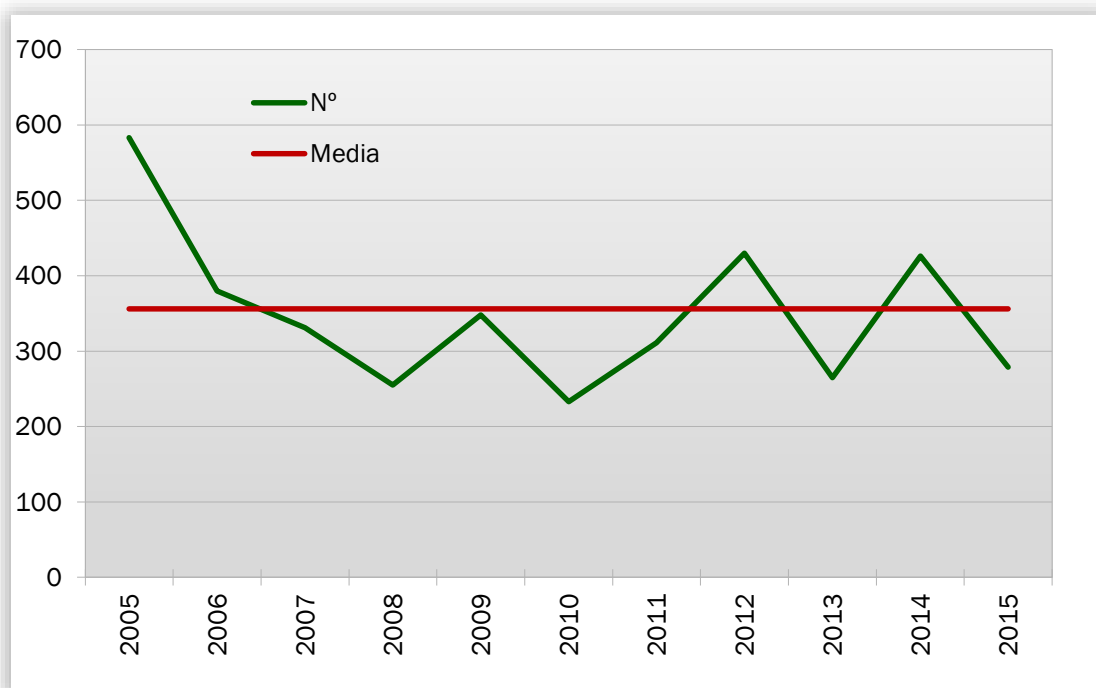


Gráfico 3: Evolución nº de incendios en comparación con el valor medio

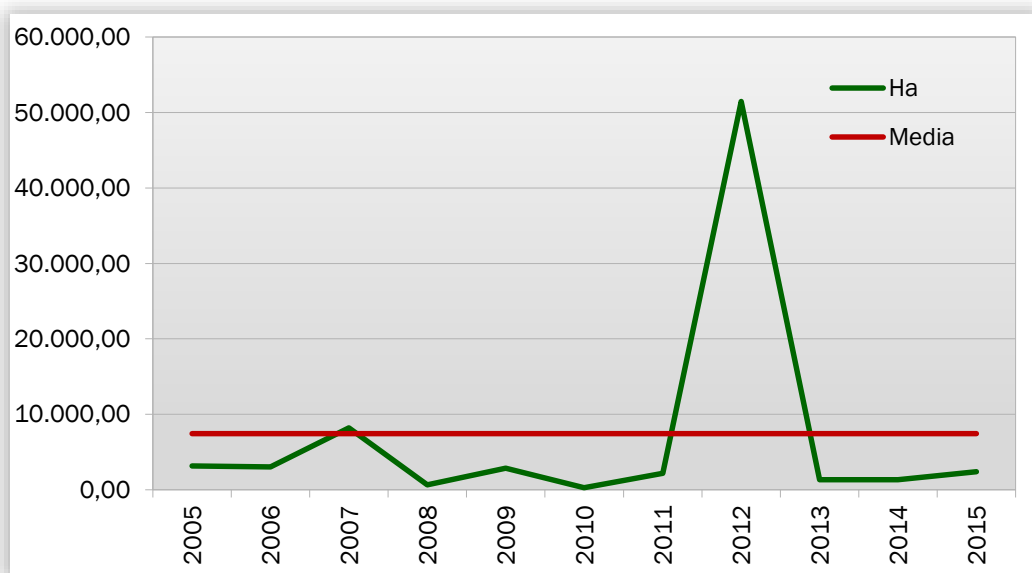


Gráfico 4: Evolución de la superficie afectada en comparación con el valor medio

#### 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	25	18	57
Agosto	11	5	26	42
Septiembre	0	0	0	0
Octubre	0	0	0	0
Noviembre	0	0	0	0
Diciembre	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>74</b>	<b>77</b>	<b>128</b>	<b>279</b>

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

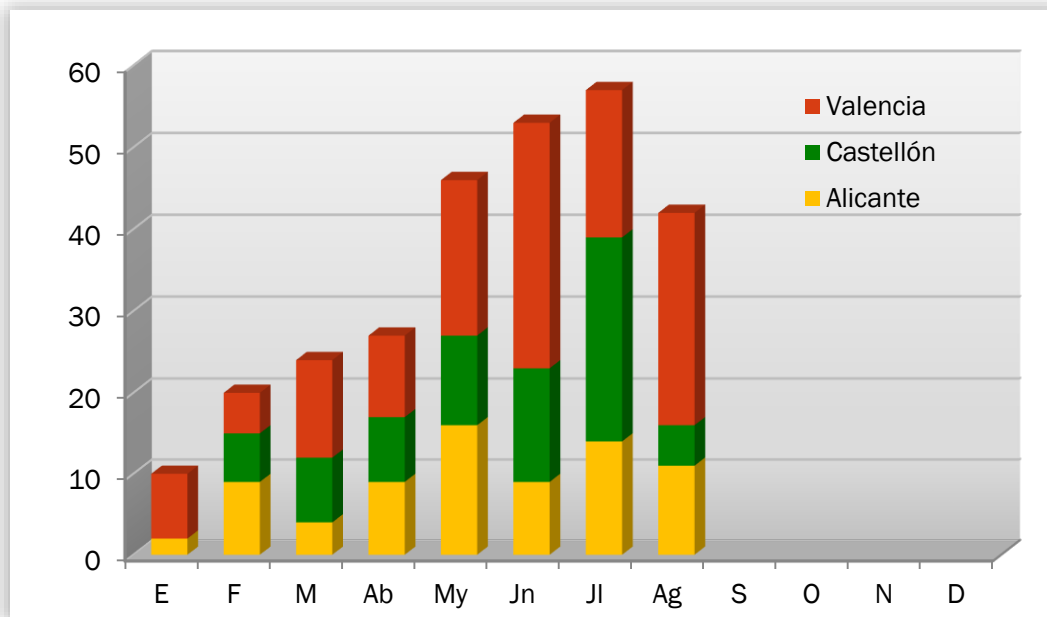


Gráfico 5: Número de incendios por meses y provincias

Se han registrado durante el mes de agosto 42 incendios en total, 11 en la provincia de Alicante, 5 en la de Castellón y 26 en la de Valencia. En conjunto, el número de incendios está por debajo de la media en el mes de agosto (62).

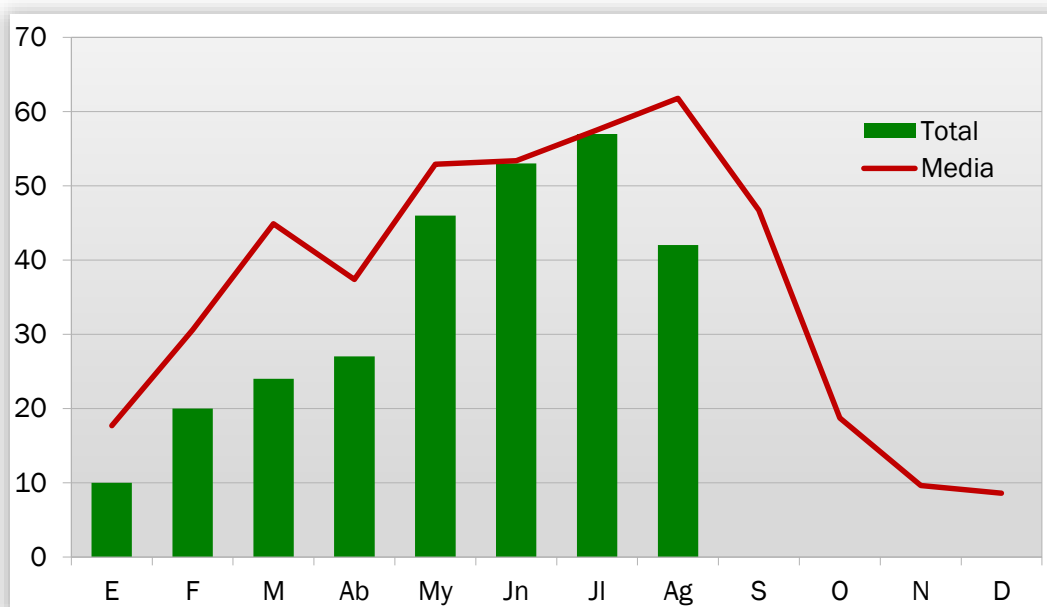


Gráfico 6: Número de incendios por meses, comparativa con los valores medios del último decenio



## 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	425,64	14,59	459,66
Agosto	6,96	2,21	8,47	17,65
Septiembre	0,00	0,00	0,00	0,00
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
<b>TOTAL</b>	<b>1.802,31</b>	<b>487,50</b>	<b>73,56</b>	<b>2.363,37</b>

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

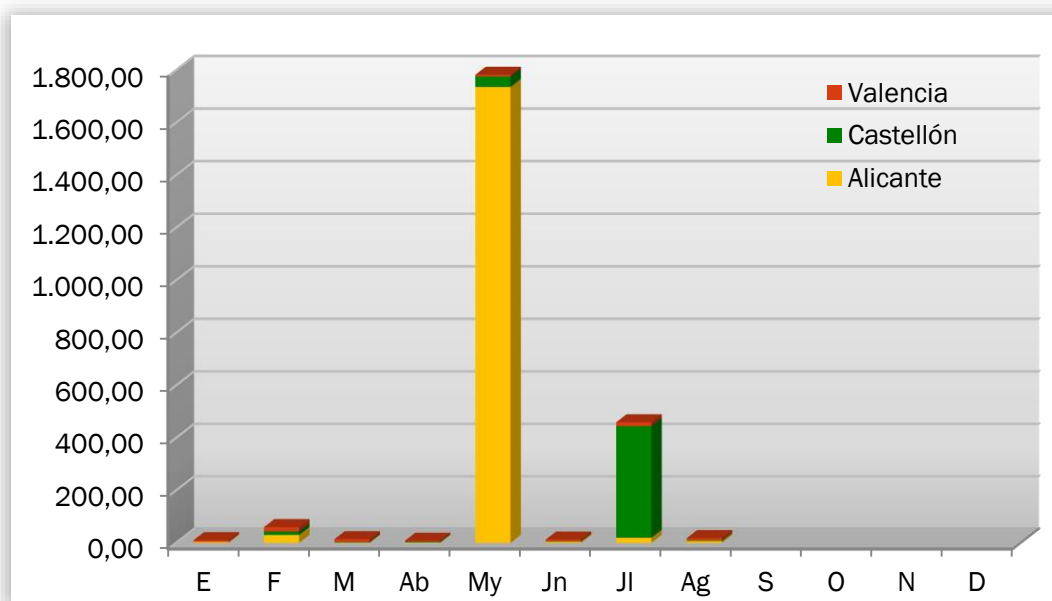


Gráfico 7: Superficie afectada por meses y provincias

En el mes de agosto de 2015 se han visto afectadas por incendios un total de 17,65 hectáreas de terreno forestal, de las cuales 6,96 corresponden a la provincia de Alicante, 2,21 a la provincia de Castellón, y 8,47 a la de Valencia.

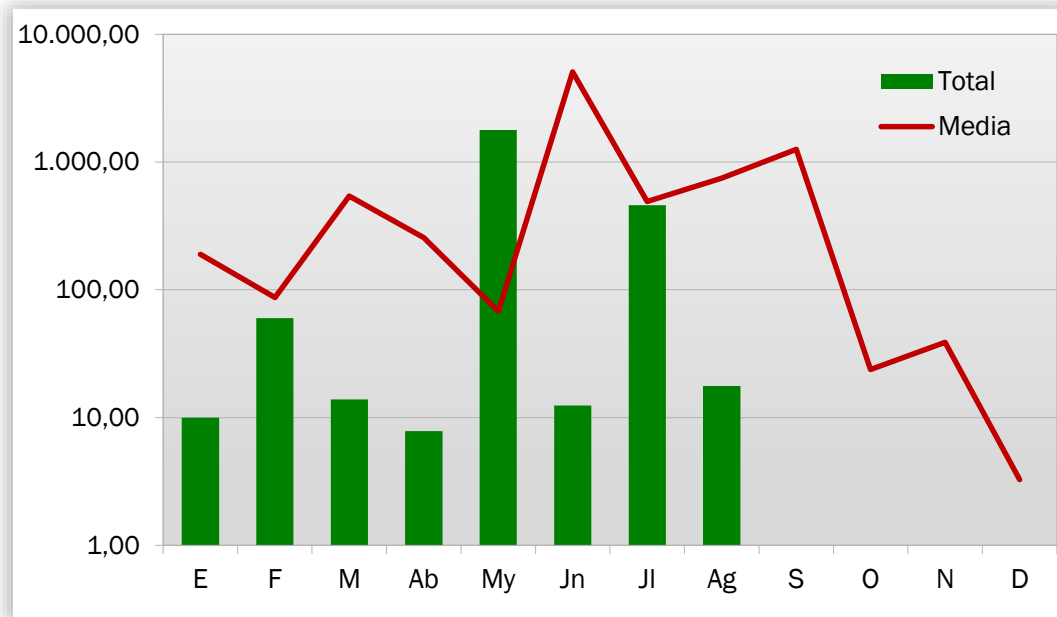


Gráfico 8: Superficie afectada por meses, comparativa con los valores medios del último decenio

La superficie afectada en el mes está muy por debajo de la media del decenio, que se sitúa en 746,63 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 agosto, y posteriormente el mismo análisis para el total acumulado en el año 2015.

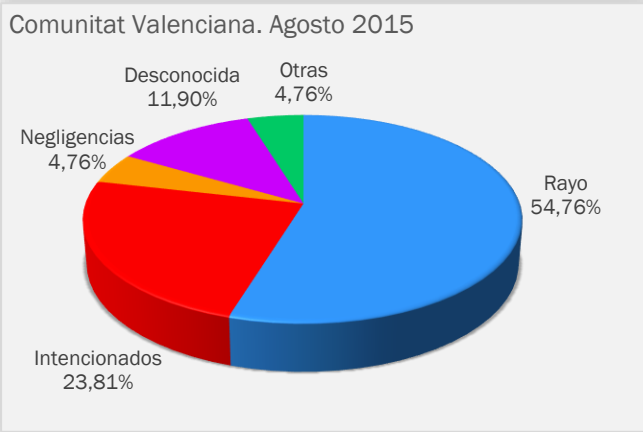


Gráfico 9: Comunitat Valenciana, % de incendios ocurridos por causa

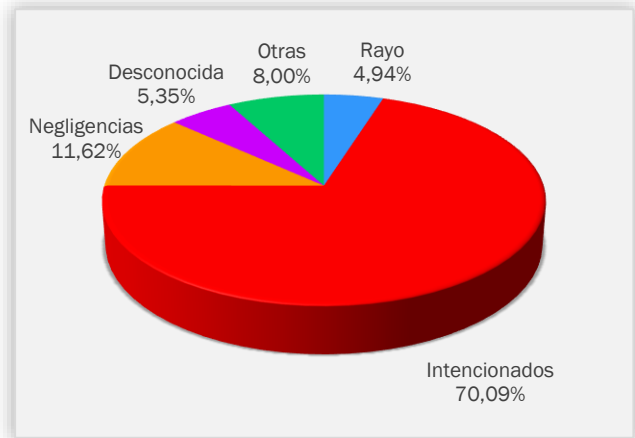


Gráfico 10: Comunitat Valenciana, % de superficie afectada por causa

En el mes de agosto se han producido, en el conjunto de la Comunitat Valenciana, 23 incendios por rayo, siendo la causa más importante durante este mes, tal como ya ocurrió en julio. Además, han ocurrido 10 incendios intencionados, 2 incendios por negligencias, 5 por causas desconocidas, y 2 por otras causas.

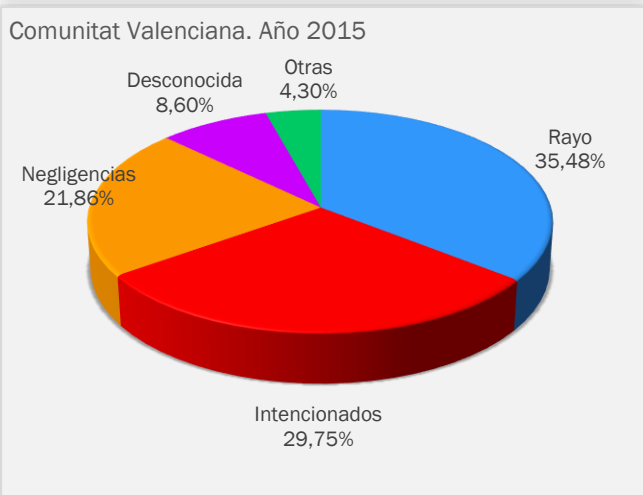


Gráfico 11: Comunitat Valenciana, % de incendios ocurridos por causa. Acumulado 2015



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-ago-15	Santa Pola	0,2000	1	Vereda Dolores	ALICANTE
03-ago-15	Gorga	0,2500	3	Rodacanters	ALICANTE
03-ago-15	Pedreguer	4,1000	1	Font d'Aixa	ALICANTE
06-ago-15	Venta del Moro	0,0015	0	El Hornillo	VALENCIA
06-ago-15	Vilamarxant	0,0040	0	La Pea	VALENCIA
07-ago-15	Cortes de Pallás	0,0012	4	El Collado	VALENCIA
08-ago-15	Catadau	0,0020	0	Barranc Ample	VALENCIA
09-ago-15	Montserrat	0,0100	0	Racó del Pleit	VALENCIA
11-ago-15	Utiel	0,0080	0	La Cabezuela	VALENCIA
13-ago-15	Redován	0,0500	2	No consta	ALICANTE
13-ago-15	Valencia	6,0811	1	Tallafoç de la Rambla	VALENCIA
13-ago-15	La Llosa	2,0000	2	La Ermita	CASTELLÓN
13-ago-15	La Llosa	0,0100	1	Sarratella	CASTELLÓN
14-ago-15	Benigànim	0,3000	1	El Tossal	VALENCIA
15-ago-15	Utiel	0,0010	0	Casa Íñiguez	VALENCIA
15-ago-15	Oliva	0,0055	1	Racó de les Lleges	VALENCIA
17-ago-15	Valencia	1,4110	4	Mallada Redonda	VALENCIA
17-ago-15	Guardamar del Segura	0,0150	1	El Rebollo	ALICANTE
17-ago-15	Sagunt/Sagunto	0,0050	3	Serra Llarga	VALENCIA
19-ago-15	Santa Pola	0,7300	1	Mutulas	ALICANTE
19-ago-15	Torrevieja	0,1252	1	La Cenia	ALICANTE
20-ago-15	Andilla	0,0040	0	Barranco Hontanicas	VALENCIA
22-ago-15	Chulilla	0,0010	0	La Punta	VALENCIA
22-ago-15	Sot de Chera	0,0005	0	El Picarzo	VALENCIA
22-ago-15	Venta del Moro	0,0010	0	Rincón del Corral	VALENCIA
22-ago-15	Requena	0,0049	0	Serratilla	VALENCIA
22-ago-15	Requena	0,0015	0	Partidores	VALENCIA
23-ago-15	Orihuela	0,0040	3	El Seminario	ALICANTE
23-ago-15	Penàguila	0,8000	1	Mas de la Carrasca	ALICANTE
23-ago-15	Venta del Moro	0,2000	0	Barranco Peñón Hundido	VALENCIA

23-ago-15	Alpuente	0,0050	0	Loma de la Fuente Arquela	VALENCIA
23-ago-15	Venta del Moro	0,4200	0	Barranco de la Olla	VALENCIA
28-ago-15	Beniarbeig	0,2500	3	La Mina	ALICANTE
28-ago-15	Sella	0,4350	3	Charquer	ALICANTE
31-ago-15	Xert/Chert	0,1800	0	Mas de Nogues	CASTELLÓN
31-ago-15	Ayora	0,0004	0	Rambla el Reboloso	VALENCIA
31-ago-15	Higueruelas	0,0006	0	Fuente Vent	VALENCIA
31-ago-15	Simat de la Valldigna	0,0004	0	Corral de Federiquet	VALENCIA
31-ago-15	Alzira	0,0002	0	La Casella	VALENCIA
31-ago-15	Requena	0,0050	0	El Ciscar	VALENCIA
31-ago-15	Cervera del Maestre	0,0200	0	Pallaera	CASTELLÓN
31-ago-15	Vistabella del Maestrat	0,0010	0	Albagés	CASTELLÓN

*Códigos de causas*

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