



Espurna n°78

Ref: [SIF 15/1791]

Noviembre 2015

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: Depósito de extinción Fuente Mascan (IV1030) en Domeño. Fuente: Juan Manuel Lázaro. Encargado Plan de Vigilancia. VAERSA

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

CLAVES DEL MES¹

El mes de **noviembre de 2015** ha sido un mes **muy cálido y húmedo** en la Comunidad Valenciana. La temperatura media ha sido 13,0°C que es **1,4°C más alta** que la del promedio normal (11,6°C) y, en comparación con la serie de temperatura media del mes de noviembre del periodo de 30 años 1981-2010, queda calificado como un mes de noviembre **muy cálido**, el más cálido de los últimos 6 años, desde 2009.

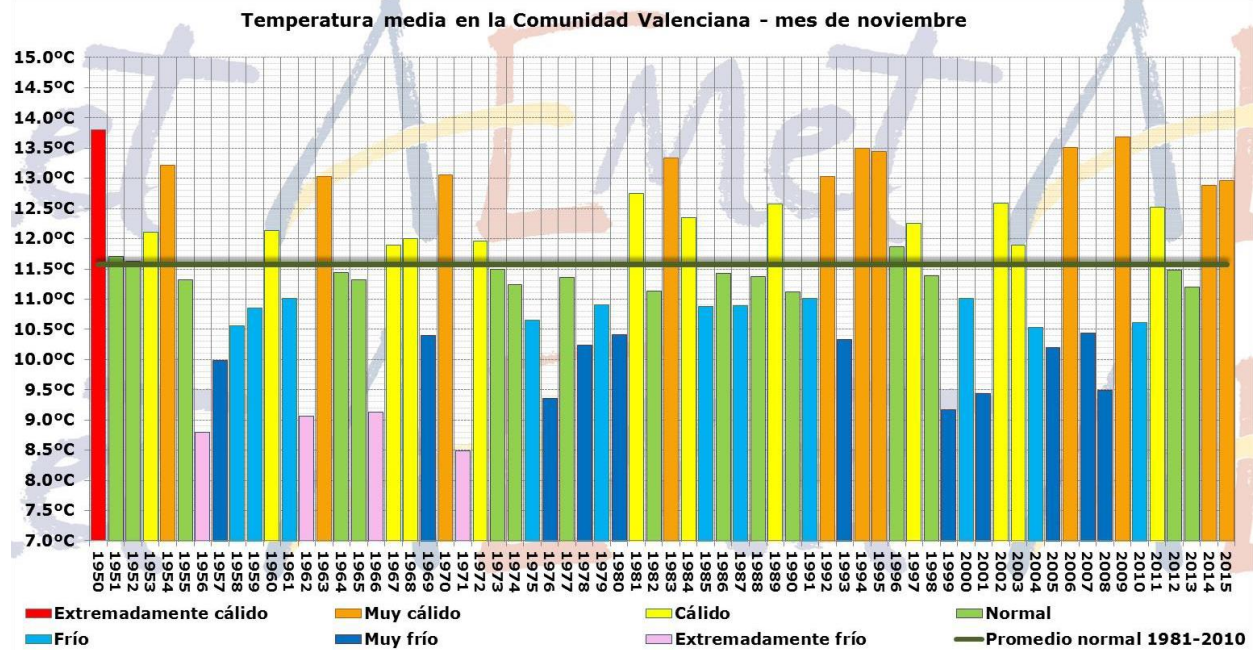


Figura 1. Temperatura media de los meses de noviembre en la Comunitat Valenciana, en contraste con el promedio de la serie.

El potente e inusual anticiclón (para el mes de noviembre) que predominó sobre la Península entre los días 4 y 21, y que luego volvió a reforzarse en los días finales del mes, determinó una atmósfera muy estable, con temperaturas altas en ese periodo de tiempo, sobre todo en el interior y norte.

En evolución diaria, fueron muy cálidos los días 6, 7 y 20. Los valores más altos se registraron el día 20, cuando se llegó a

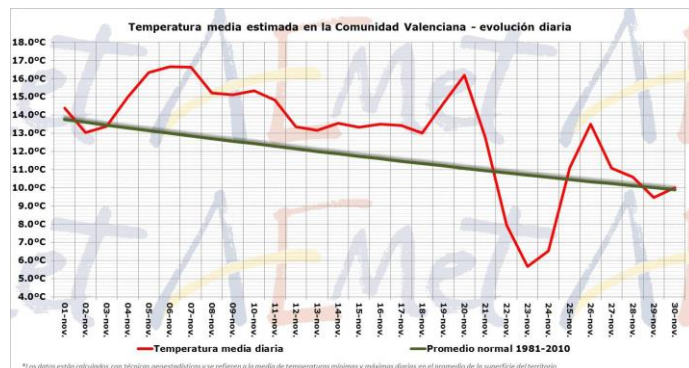


Figura 2. Evolución diaria de la temperatura del mes de noviembre

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

28,0°C en Xàtiva y 28,1°C en Miramar (La Safor), que es el registro máximo de noviembre de 2015 en la Comunidad Valenciana. Entre los días 21 y 23, la entrada de una masa de aire muy frío, provocó un descenso acusado de temperatura; en el promedio del territorio el descenso acumulado fue de 10,5°C.

La cantidad media de precipitación ha sido de **68,0 l/m²** que es un 16% superior al promedio climatológico normal (58,4 l/m²), con lo que queda calificado como un mes **húmedo**, con acumulados que superaron los 100 l/m² en el interior de Castellón, prelitoral norte de Valencia y montaña de Alicante. Sin embargo, el dato absoluto de precipitación acumulada en el mes es engañoso, porque el 96% del acumulado mensual se registró en un solo día, el día 2, o más aún, en unas pocas horas de ese día 2, mientras que en el resto del mes la estabilidad determinó la casi total ausencia de lluvias.

Noviembre tuvo un carácter seco en el 3% del territorio, situado en el interior sur de Valencia e interior norte de Alicante; fue normal en el 27% de territorio, húmedo en el 54% y muy húmedo en el 16% restante, situado en zonas del interior de Castellón e interior norte de Valencia.

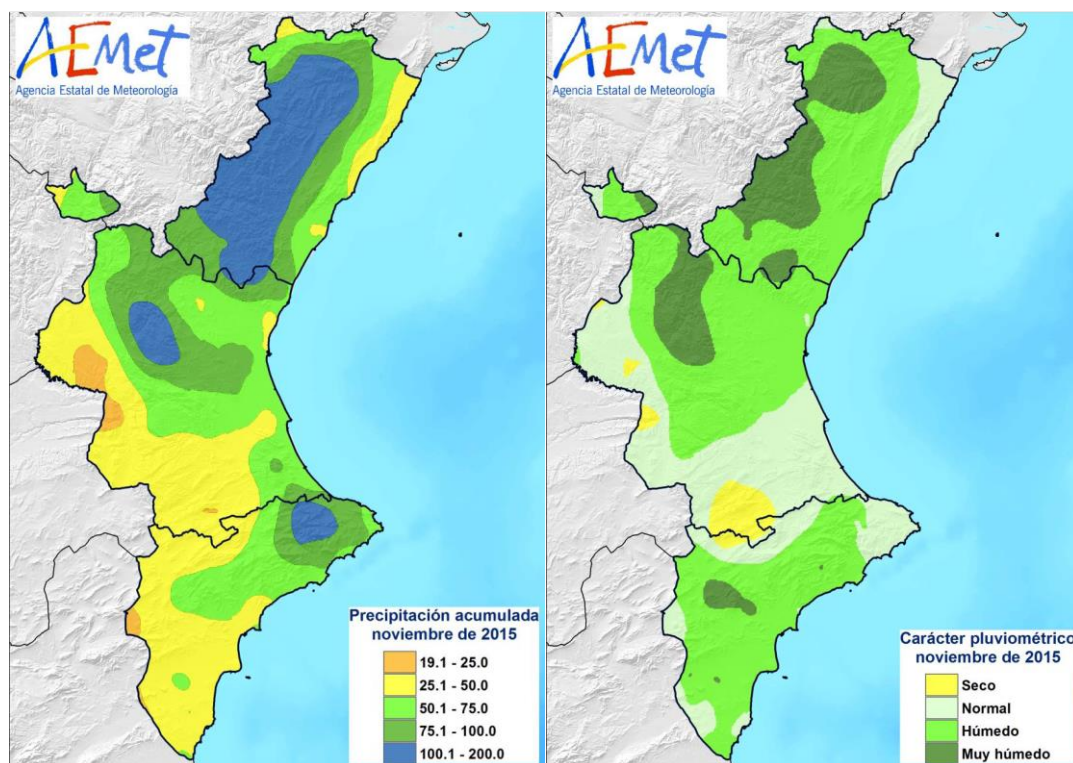


Figura 3. Precipitación acumulada y carácter pluviométrico del mes de octubre de 2015.

Respecto a incendios forestales, se han contabilizado para el mes de noviembre un total de **2 incendios** (valor por debajo de la media, que se sitúa en 10 incendios), con una superficie forestal afectada de **0,07 ha** (por debajo de la media mensual, que se sitúa en 38,92 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	87	14,08	1.676,06	1.690,13	114,66	1.804,80
Castellón	82	5,17	57,54	62,71	428,28	490,99
Valencia	141	38,03	13,55	51,58	24,37	75,94
Total	310	57,27	1.747,15	1.804,42	567,31	2.371,73

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

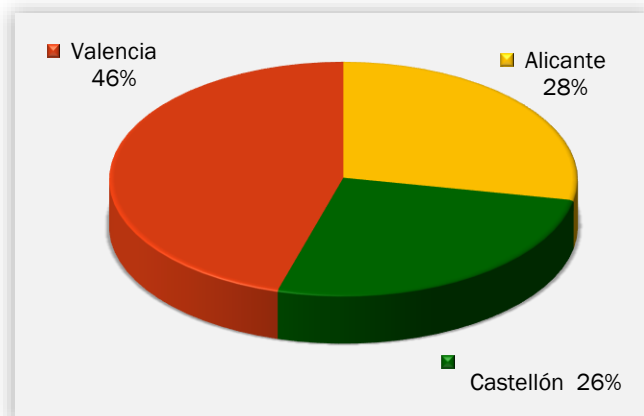


Gráfico 1. Número de incendios en porcentaje

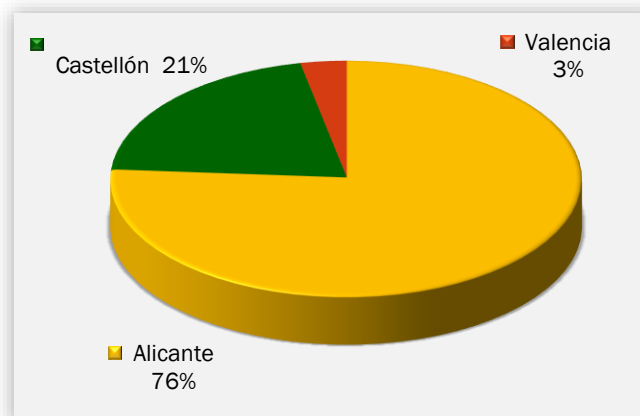


Gráfico 2. Superficie afectada en porcentaje

La provincia de Valencia es la que ha registrado más incendios, con las provincias de Castellón y Alicante en valores muy similares. En 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 noviembre que se detallan en la tabla 2 reflejan que se han producido 310 incendios, valor por debajo a la media, que se sitúa en 431 incendios. La superficie afectada acumulada también está por debajo de la media, que resulta ser de 8.765,35 ha.

Año	Nº	Superficie
2005	677	3.285,12
2006	463	3.474,55
2007	365	8.224,69
2008	317	730,35
2009	424	2.932,29
2010	325	5.649,50
2011	399	2.436,38
2012	496	57.555,08
2013	336	1.449,38
2014	510	1.916,16
2015	310	2.371,73

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

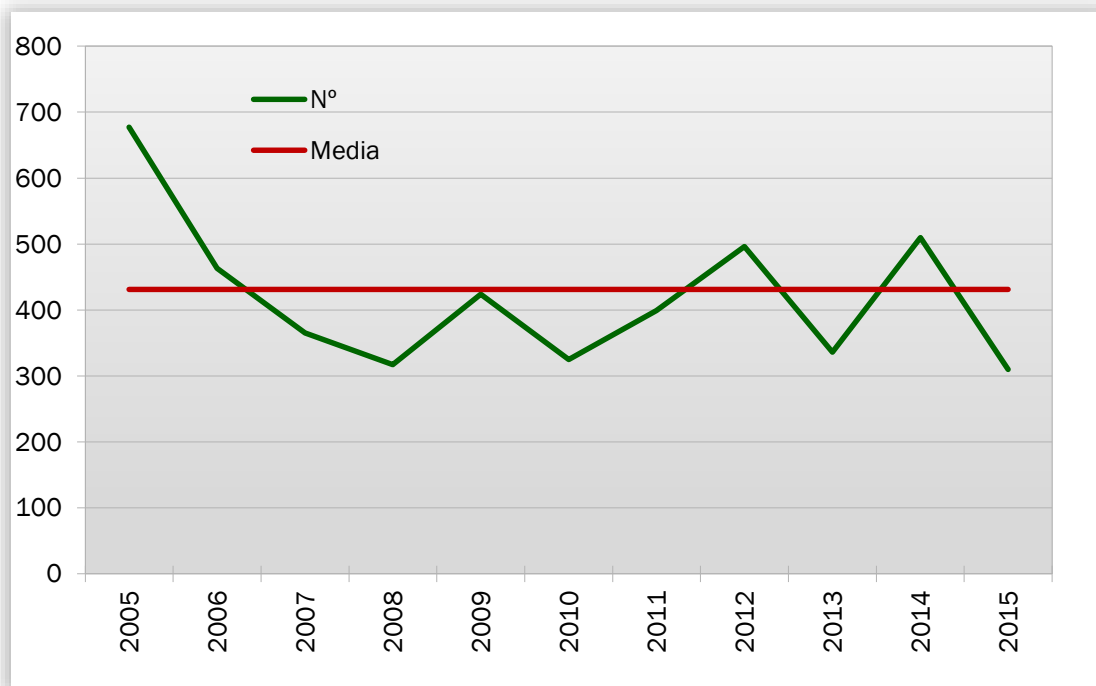


Gráfico 3: Evolución nº de incendios en comparación con el valor medio

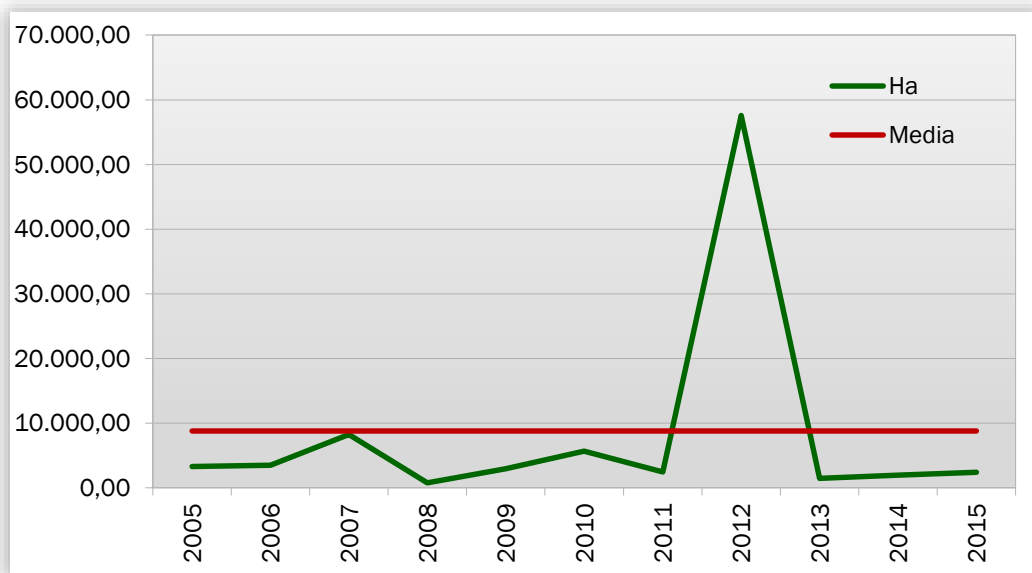


Gráfico 4: Evolución de la superficie afectada en comparación con el valor medio

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	18	45
Junio	9	13	30	52
Julio	14	27	18	59
Agosto	11	4	26	41
Septiembre	6	3	11	20
Octubre	6	1	3	10
Noviembre	1	1	0	2
Diciembre	0	0	0	0
TOTAL	87	82	141	310

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

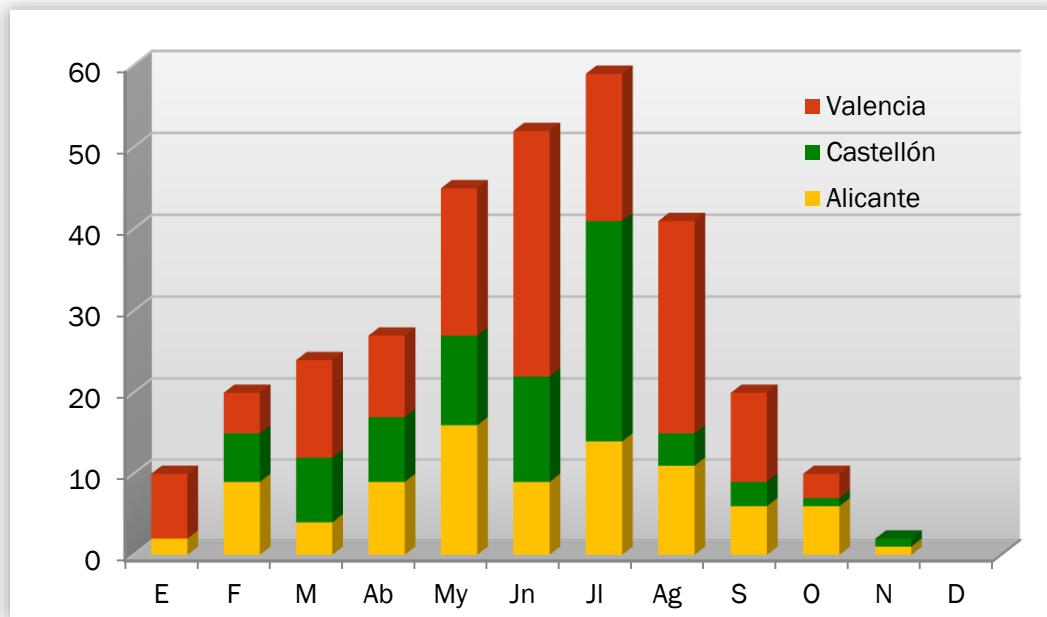


Gráfico 5: Número de incendios por meses y provincias

Se han registrado durante el mes de noviembre 2 incendios en total, 1 en la provincia de Alicante, 1 en la de Castellón y 0 en la de Valencia. En conjunto, el número de incendios está por debajo de la media en el mes de noviembre (10).

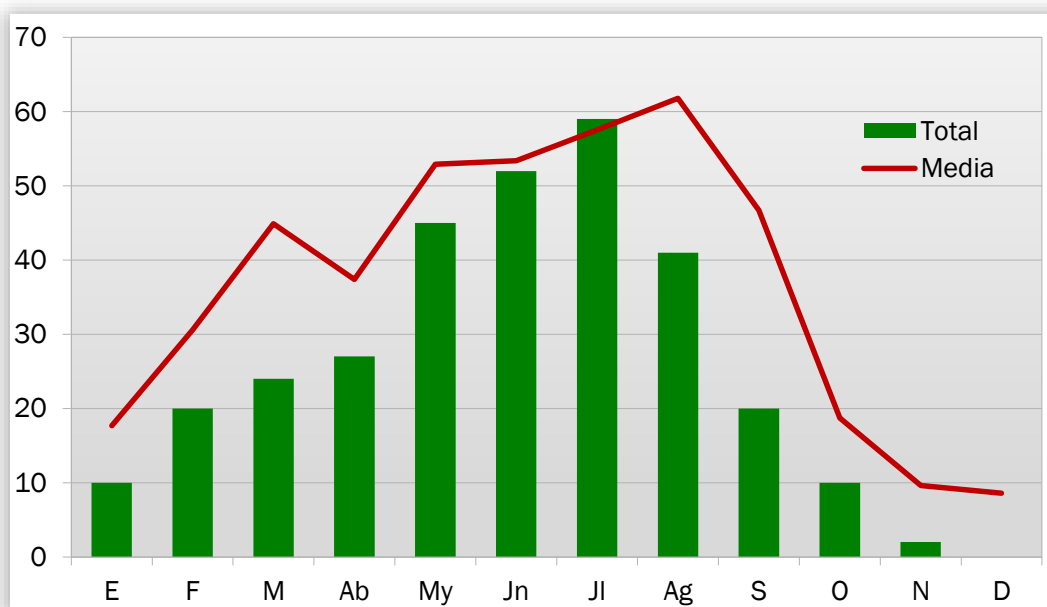


Gráfico 6: Número de incendios por meses, comparativa con los valores medios del último decenio

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	6,33	1.781,98
Junio	4,40	1,20	6,96	12,57
Julio	19,42	428,95	14,59	462,96
Agosto	6,96	2,20	8,47	17,64
Septiembre	0,43	0,15	1,45	2,03
Octubre	1,92	0,00	0,95	2,87
Noviembre	0,02	0,05	0,00	0,07
Diciembre	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL	1.804,80	490,99	75,94	2.371,73

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

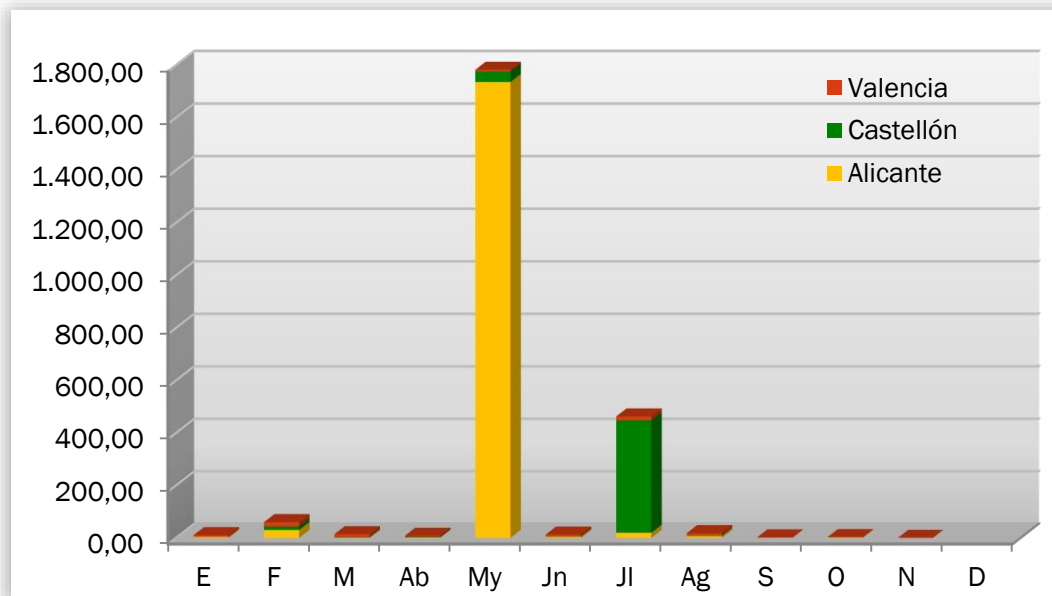


Gráfico 7: Superficie afectada por meses y provincias

En el mes de noviembre de 2015 se han visto afectadas por incendios un total de 0,07 hectáreas de terreno forestal, de las cuales 0,02 corresponden a la provincia de Alicante y 0,05 a la provincia de Castellón.

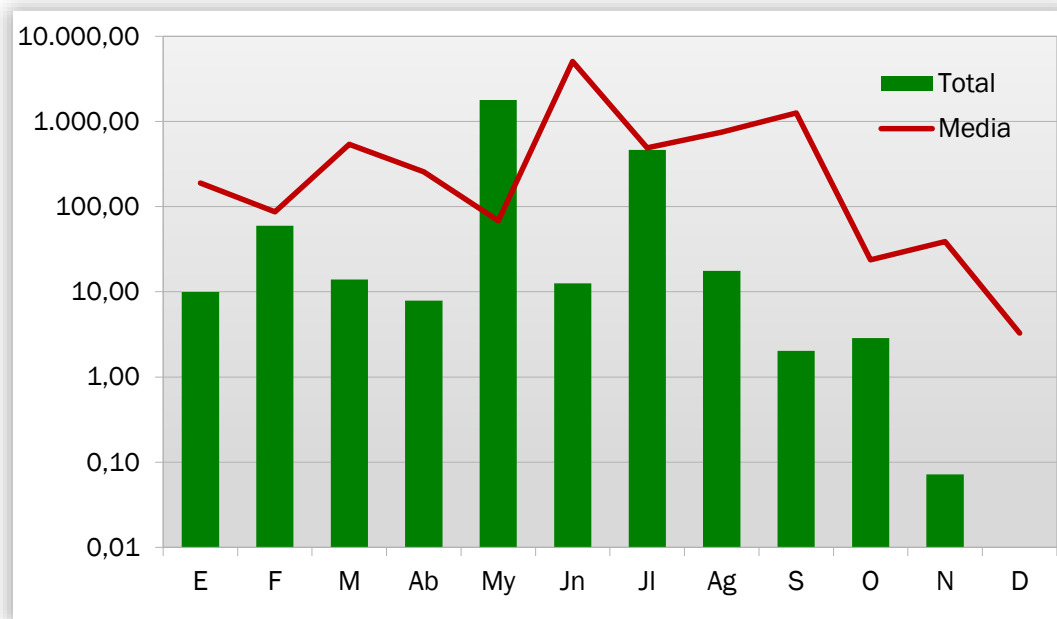


Gráfico 8: Superficie afectada por meses, comparativa con los valores medios del último decenio

La superficie afectada en el mes está por debajo de la media del decenio, que se sitúa en 38,92 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 noviembre, y posteriormente el mismo análisis para el total acumulado en el año 2015.

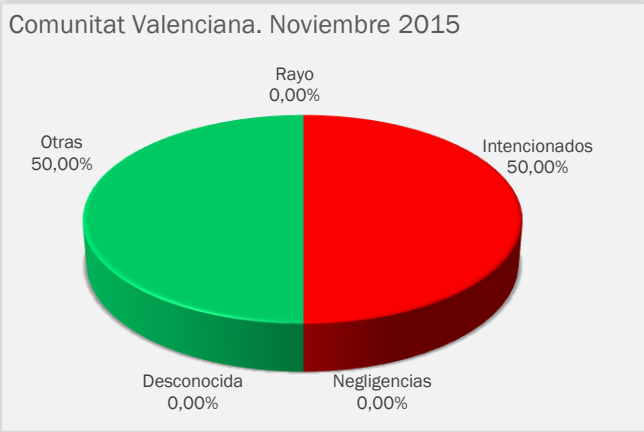


Gráfico 9: Comunitat Valenciana, % de incendios ocurridos por causa

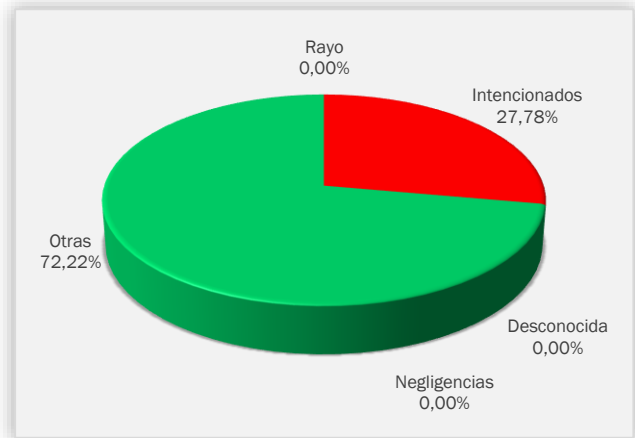


Gráfico 10: Comunitat Valenciana, % de superficie afectada por causa

En el mes de noviembre se han producido, en el conjunto de la Comunitat Valenciana, 1 intencionado y 1 por otras causas.

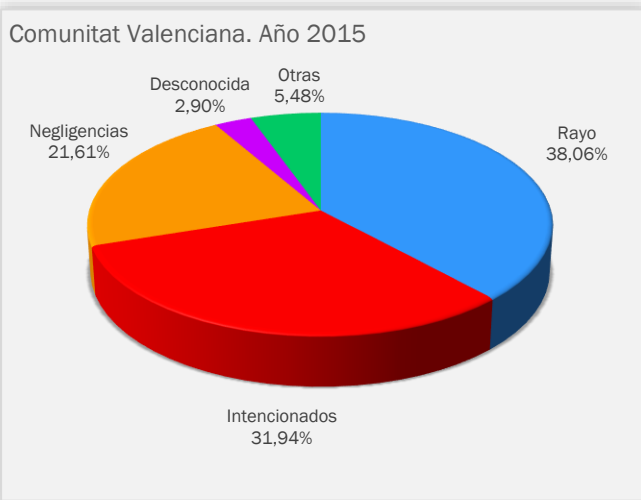


Gráfico 11: Comunitat Valenciana, % de incendios ocurridos por causa. Acumulado 2015

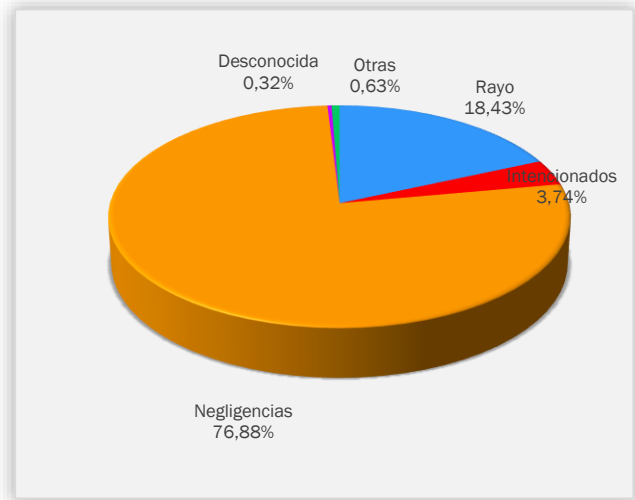


Gráfico 12: Comunitat Valenciana, % de superficie afectada por causa. Acumulado 2015

RELACIÓN COMPLETA DE INCENDIOS EN EL PERÍODO

Fecha	Municipio	Sup (ha)	Causa	Paraje	Provincia
13-nov-15	Bolulla	0,0200	1	Marchelets	ALICANTE
27-nov-15	Catí	0,0520	4	Mas de Jovani	CASTELLON

Códigos de causas

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