



# Espurna nº77

**Octubre 2015**

**Ref: [SIF 15/1633]**

**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: Curso de Fuego Técnico organizado por el IVASPE, octubre de 2015. La fotografía fue tomada por la UT-902 en Jérica.

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

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

El mes de octubre de 2015 ha sido un mes **algo más cálido de lo normal** en la Comunitat Valenciana. La temperatura media ha sido 16,6°C que es 0,3°C más alta que la del promedio normal (16,3°C) y, en comparación con la serie de temperatura media del mes de octubre del periodo de 30 años 1981-2010, queda calificado como un mes de octubre cálido, aunque ha sido el más fresco de los últimos 5 años, desde 2010.

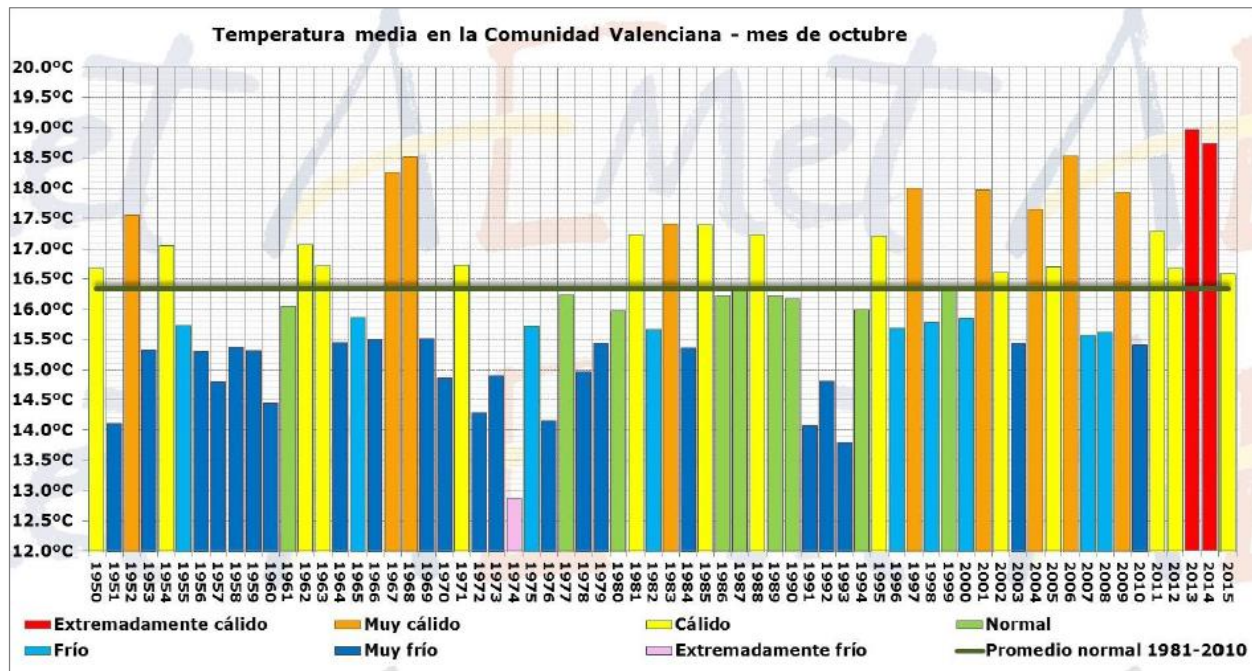


Figura 1. Temperatura media de los meses de octubre en la Comunitat Valenciana, en contraste con el promedio de la serie.

Las temperaturas más altas se registraron el día 5, el más cálido del mes, cuando se llegó a 34,3°C en el aeropuerto de Alicante/Elche, que es la más alta registrada en octubre en la Península y Baleares. Sin embargo, la alternancia de días cálidos y frescos, provocó que el día 15 se llegaran a registrar -1,4°C en Vilafranca, una helada que hay que considerar temprana en este observatorio.

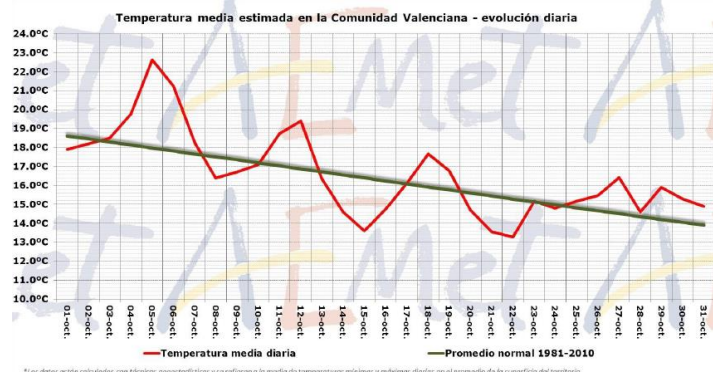


Figura 2. Evolución diaria de la temperatura del mes de octubre

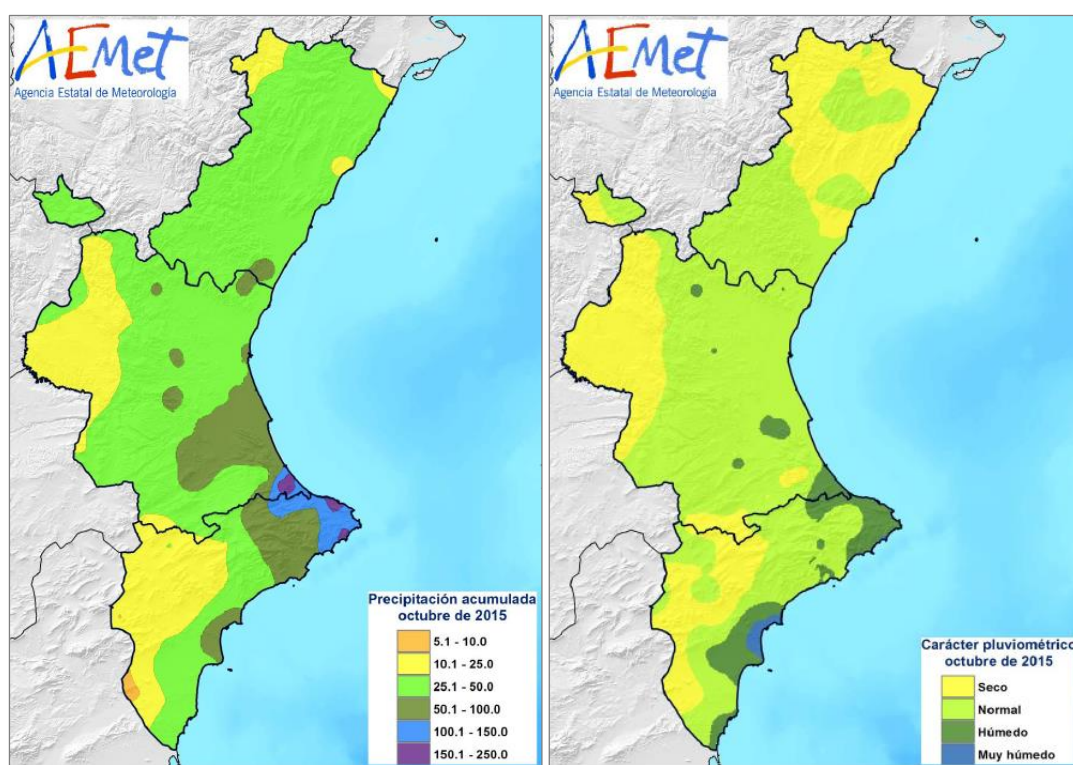
<sup>1</sup> La información sobre meteorología, salvo indicación expresa, proviene de AEMET

Respecto a las precipitaciones, la cantidad media ha sido de 39,1 l/m<sup>2</sup> con lo que el mes queda calificado como pluviométricamente **normal**. Los episodios más notables de precipitación se registraron el día 13 y el 20. El día 13 se llegaron a acumular 52,5 l/m<sup>2</sup> en el Aeropuerto de Alicante/Elche, de los cuales 41,8 l/m<sup>2</sup> lo fueron en menos de una hora. El día 20, hubo lluvias de intensidad muy fuerte y persistente en localidades de La Safor, que llegaron a acumular 121,0 l/m<sup>2</sup> en Miramar, y 183,0 l/m<sup>2</sup> en La Font d'en Carròs.

En el otro extremo, los mínimos pluviométricos mensuales se registraron en localidades de comarcas limítrofes con la Región de Murcia (Orihuela 6,6 l/m<sup>2</sup>, Pinoso 7,3 l/m<sup>2</sup>).

Octubre tuvo un carácter seco en un tercio del territorio, normal en el 60%, y húmedo a muy húmedo en el 7% restante, situado en zonas del litoral de la mitad sur.

En la figura 3 se muestra la precipitación acumulada en octubre, y el carácter pluviométrico del mes.



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

Respecto a incendios forestales, se han contabilizado para el mes de octubre un total de **10 incendios** (valor por debajo de la media, que se sitúa en 19 incendios), con una superficie forestal afectada de **2,87 ha** (por debajo de la media mensual, que se sitúa en 23,81 ha).<sup>2</sup>

<sup>2</sup> 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	86	14,08	1.675,92	1.689,99	114,66	1.804,66
Castellón	82	5,17	57,50	62,66	428,28	490,95
Valencia	140	38,03	13,55	51,58	24,34	75,91
<b>Total</b>	<b>308</b>	<b>57,27</b>	<b>1.746,97</b>	<b>1.804,23</b>	<b>567,28</b>	<b>2.371,52</b>

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

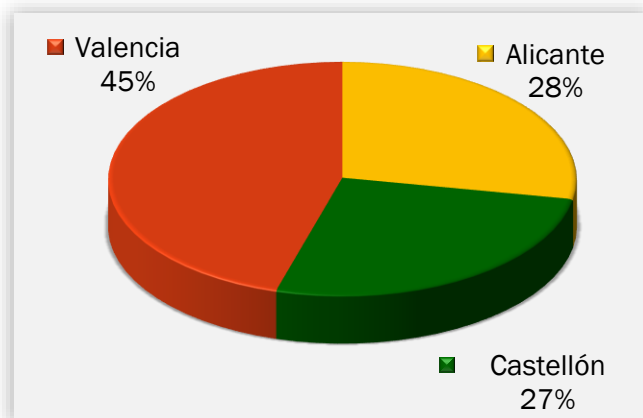


Gráfico 1. Número de incendios en porcentaje

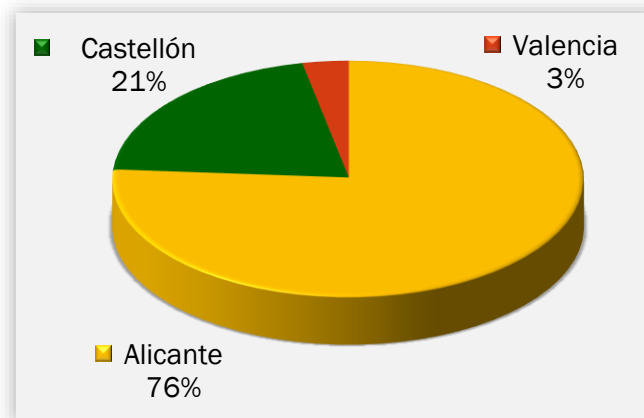


Gráfico 2. Superficie afectada en porcentaje

La provincia de Valencia es la que ha registrado más incendios, con las provincias de Castellón y Alicante en valores muy similares. 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 octubre que se detallan en la tabla 2 reflejan que se han producido 308 incendios, valor por debajo a la media, que se sitúa en 422 incendios. La superficie afectada acumulada también está por debajo de la media, que resulta ser de 8.723,16 ha.

Año	Nº	Superficie
2005	668	3.274,91
2006	459	3.410,34
2007	361	8.213,61
2008	310	722,39
2009	409	2.921,28
2010	307	5.641,87
2011	394	2.426,25
2012	492	57.348,29
2013	314	1.361,99
2014	502	1.910,62
2015	308	2.371,52

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

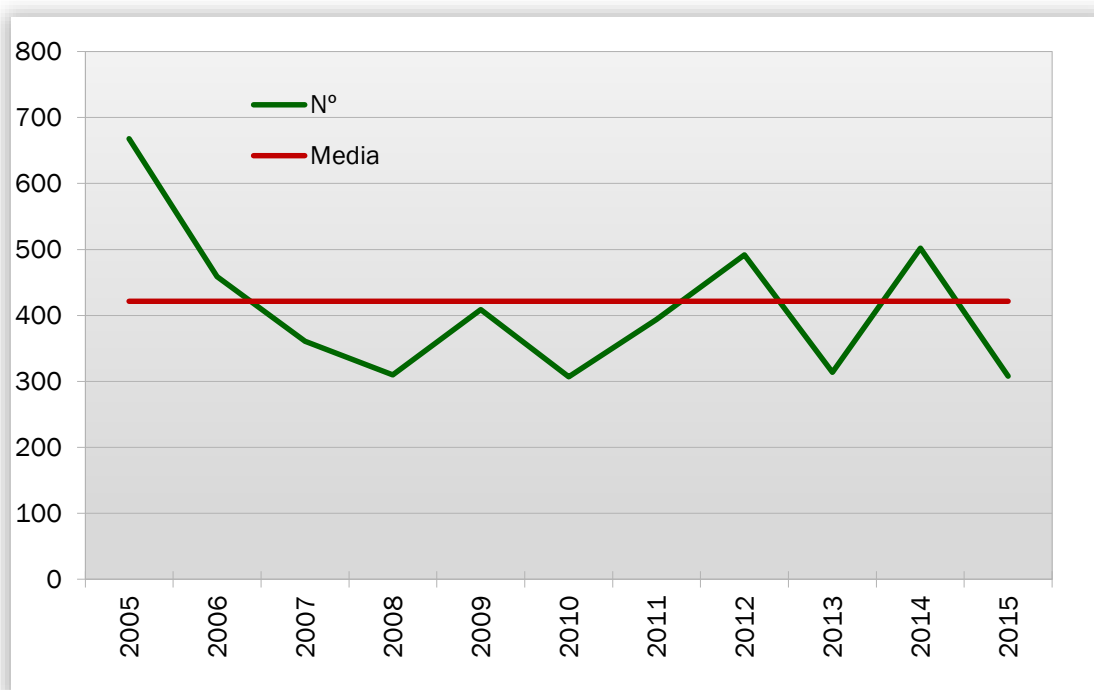


Gráfico 3: Evolución nº de incendios en comparación con el valor medio

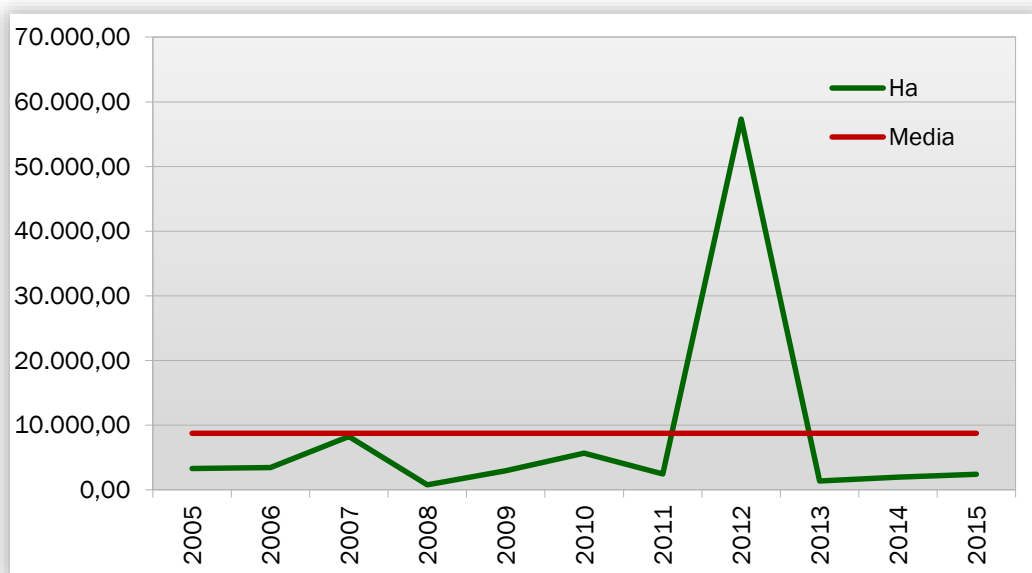


Gráfico 4: Evolución de la superficie afectada en comparación con el valor medio

#### 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	17	44
Junio	9	14	30	53
Julio	14	27	18	59
Agosto	11	4	26	41
Septiembre	6	3	11	20
Octubre	6	1	3	10
Noviembre	0	0	0	0
Diciembre	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>86</b>	<b>82</b>	<b>140</b>	<b>308</b>

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

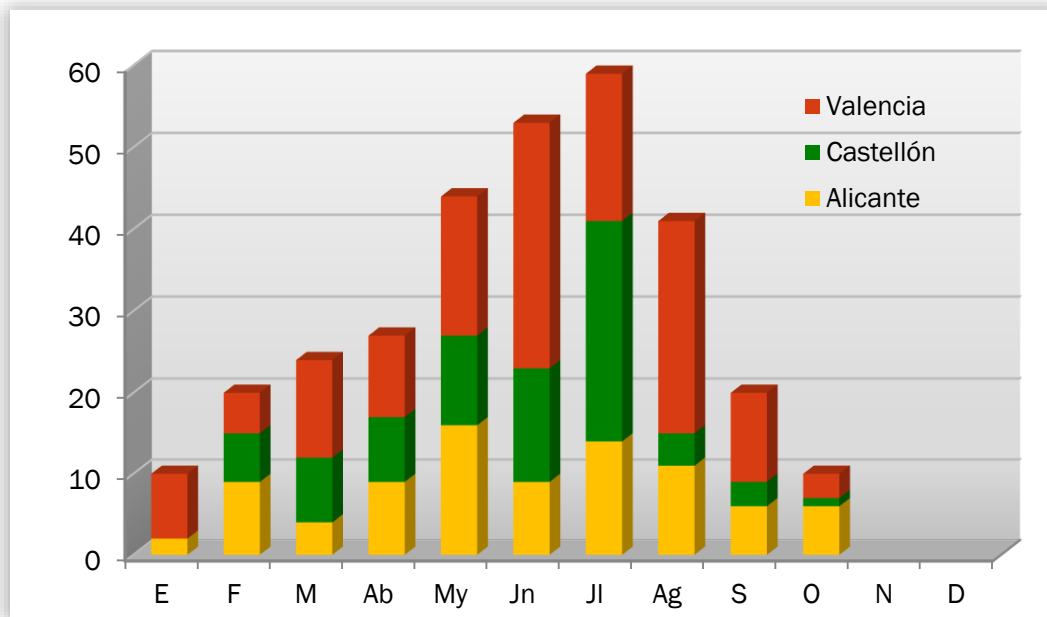


Gráfico 5: Número de incendios por meses y provincias

Se han registrado durante el mes de octubre 10 incendios en total, 6 en la provincia de Alicante, 1 en la de Castellón y 3 en la de Valencia. En conjunto, el número de incendios está por debajo de la media en el mes de octubre (19).

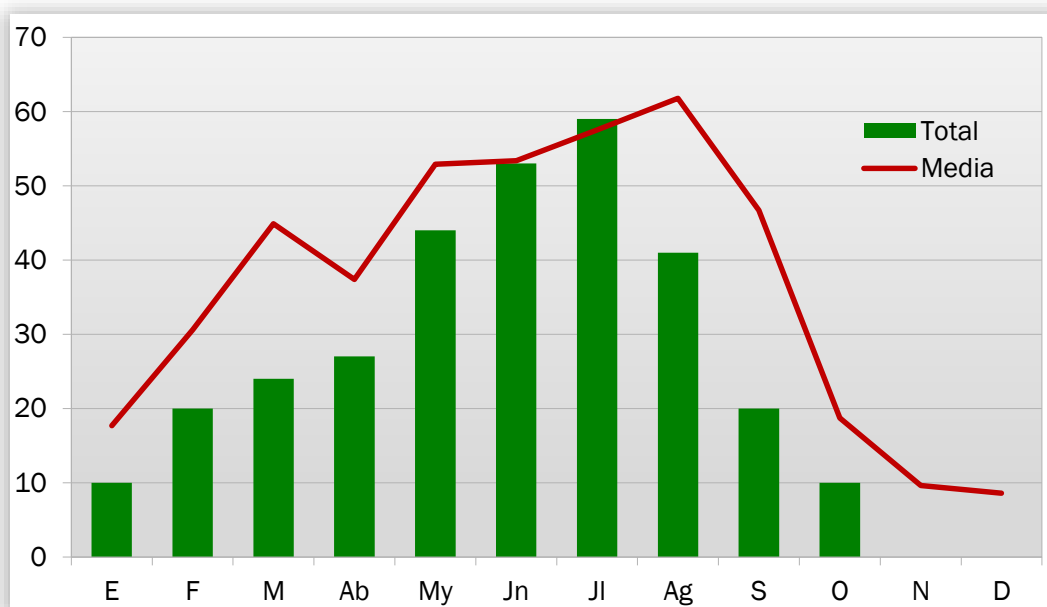


Gráfico 6: Número de incendios por meses, comparativa con los valores medios del último decenio



## 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	6,30	1.781,95
Junio	4,28	1,21	6,96	12,46
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	0,00	0,00	0,00	0,00
Diciembre	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>TOTAL</b>	<b>1.804,66</b>	<b>490,95</b>	<b>75,91</b>	<b>2.371,52</b>

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

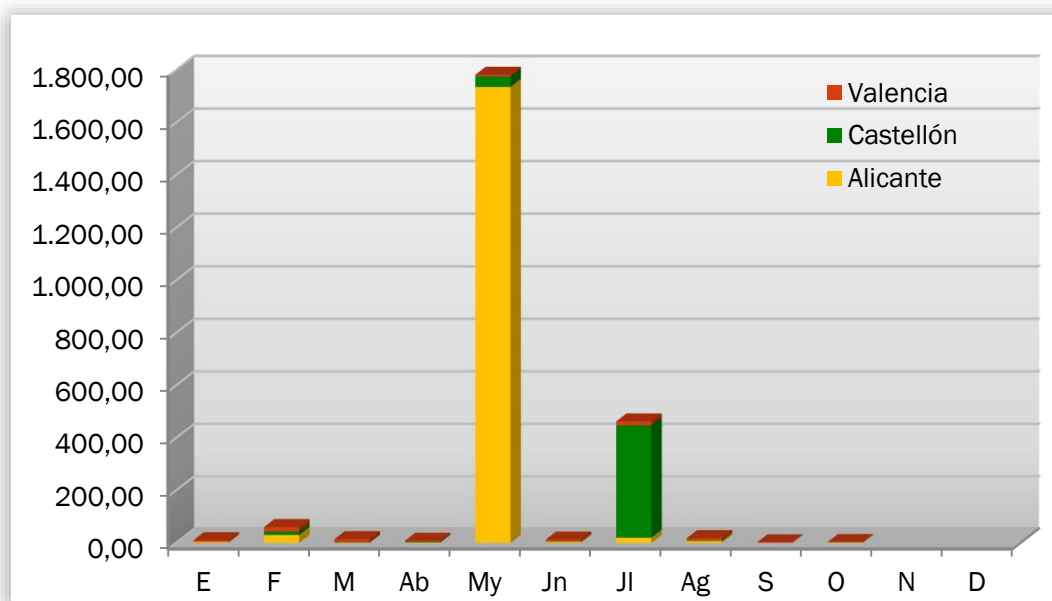


Gráfico 7: Superficie afectada por meses y provincias

En el mes de octubre de 2015 se han visto afectadas por incendios un total de 2,87 hectáreas de terreno forestal, de las cuales 1,92 corresponden a la provincia de Alicante, 0,002 a la provincia de Castellón, y 0,95 a la de Valencia.

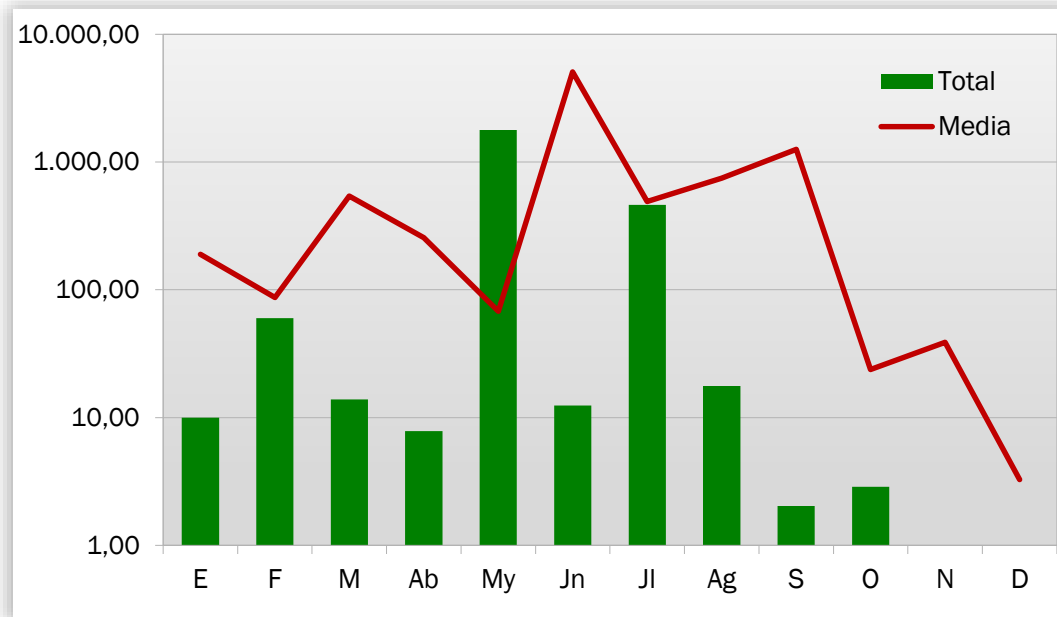


Gráfico 8: Superficie afectada por meses, comparativa con los valores medios del último decenio

La superficie afectada en el mes está por debajo de la media del decenio, que se sitúa en 23,81 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 octubre, y posteriormente el mismo análisis para el total acumulado en el año 2015.

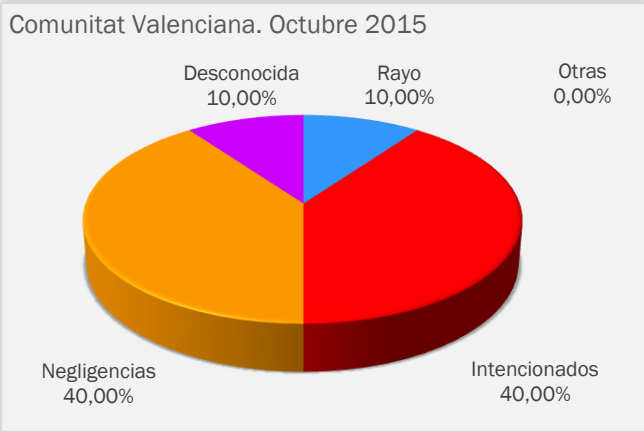


Gráfico 9: Comunitat Valenciana, % de incendios ocurridos por causa

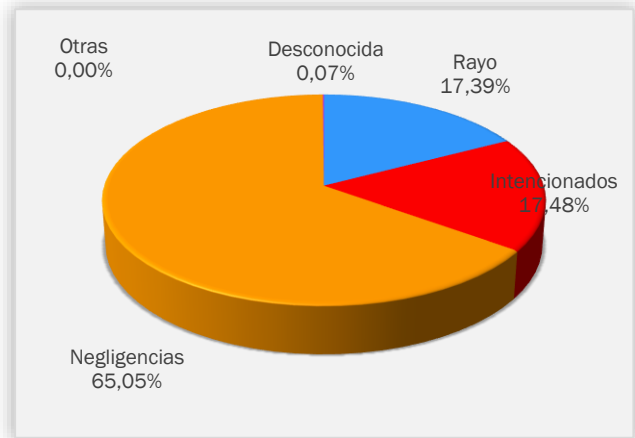


Gráfico 10: Comunitat Valenciana, % de superficie afectada por causa

En el mes de octubre se han producido, en el conjunto de la Comunitat Valenciana, 1 incendio por rayo, 4 intencionados, 4 por negligencias, y 1 por causas desconocidas.

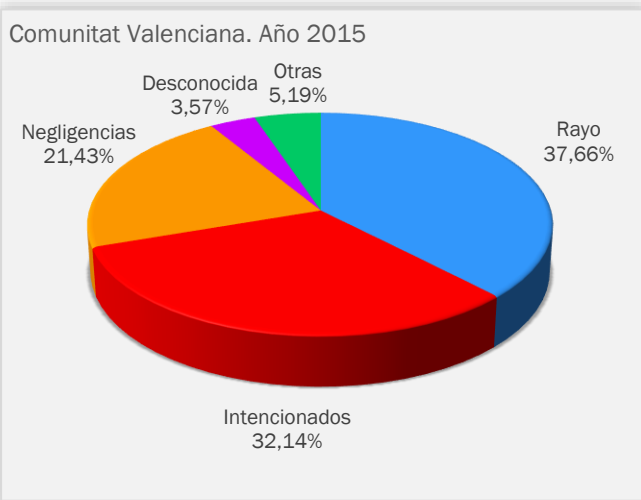


Gráfico 11: Comunitat Valenciana, % de incendios ocurridos por causa. Acumulado 2015

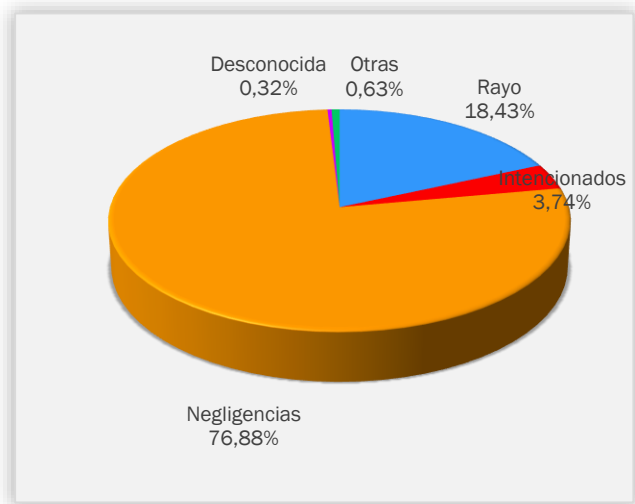


Gráfico 12: Comunitat Valenciana, % de superficie afectada por causa. Acumulado 2015

## RELACIÓN COMPLETA DE INCENDIOS EN EL PERÍODO

Fecha	Municipio	Sup (ha)	Causa	Paraje	Provincia
01-oct-15	Sella	0,0002	2	La Capitana	ALICANTE
05-oct-15	Tavernes de la Valldigna	0,0016	1	El Cambro	VALENCIA
05-oct-15	Chiva	0,5000	0	Loma los Pelaos	VALENCIA
06-oct-15	Algemesí	0,4500	1	Río Magra	VALENCIA
10-oct-15	El Fondó de les Neus / Hondón de las Nieves	1,3900	2	Sierra del Rollo	ALICANTE
11-oct-15	Alcoi/Alcoy	0,2000	2	Teular del Llonganiser	ALICANTE
14-oct-15	Onil	0,2800	2	Baranco de la Escalera	ALICANTE
17-oct-15	Guardamar del Segura	0,0500	1	Playa del Rebollo	ALICANTE
23-oct-15	Morella	0,0020	4	Barranc de la Bota	CASTELLÓN
29-oct-15	Pilar de la Horadada	0,0010	1	Pinar de la Perdíz	ALICANTE

### Códigos de causas

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