

Boletín informativo de Prevención de Incendios Forestales



Noviembre 2014



**GENERALITAT
VALENCIANA**

Contenido

| | |
|--|----|
| Claves: por fin lluvias generalizadas | 2 |
| Datos estadísticos..... | 5 |
| Valores acumulados..... | 5 |
| Comparación con los valores medios | 5 |
| Evolución mensual: número..... | 7 |
| Evolución mensual: superficie afectada | 9 |
| Causas..... | 10 |
| Relación completa de incendios en el periodo | 12 |

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

Ref: [SIF 14/3266]

Foto portada: Barranco de las Fuentes. Torralba del Pinar (Castellón). (Unitat Tècnica 902)

Claves: por fin lluvias generalizadas

El mes de noviembre de 2014 ha sido un mes **muy cálido** y **muy húmedo** en la Comunitat Valenciana. La temperatura media ha sido de 13,0°C, que es 1,4°C más alta que el promedio normal (11,6°C). Fuente: AEMET.

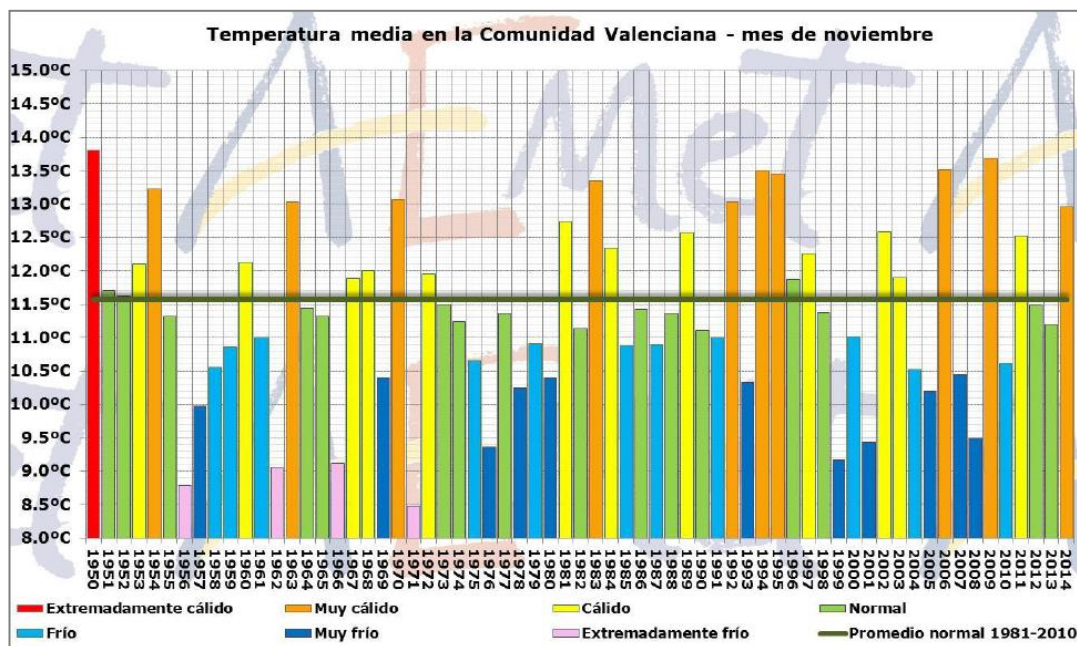


Imagen 1: Temperatura media en la Comunitat Valenciana durante los meses de noviembre de la serie de años 1950-2014 (Fuente: AEMET)

Prevención de Incendios Forestales. Boletín estadístico noviembre 2014

Aunque la mayoría de los días han tenido una temperatura media 2°C o más superior a los valores normales, el paso de un frente frío el día 11 dejó uno de los días más fríos del año. El valor más alto del mes se produjo en Xàtiva el día 3, cuando se registraron 27,1°C. Por otra parte, el registro más bajo se observó en Vilafranca el día 18 (-1,5°C), en uno de los escasos días de helada de este otoño. Fuente: AEMET.

En cuanto a la precipitación, la cantidad media estimada ha sido de 103,7 l/m², que es un 78% superior al valor climatológico normal (58,4 l/m²) y califican al mes como muy húmedo. De hecho, ha sido el mes más lluvioso del último año y medio, desde abril de 2013. Fuente: AEMET.

Aunque en la primera mitad del mes hubo dos frentes de poniente muy activos que dejaron lluvias en todo el territorio los días 3, 4 y 11, el temporal de levante de los días 29 y 30 (el primero de estas características en dos años) fue el que acumuló gran parte de la precipitación mensual. En casi en la mitad del territorio (interior de Valencia y Castellón y zonas del norte de Alicante) se han acumulado más de 100 l/m² a lo largo del mes. El máximo mensual se ha registrado en Vilafranca, con 261,2 l/m² que es el registro más alto de un mes de noviembre en el observatorio desde que hay datos (1915). En el otro extremo, en el litoral y sur de Alicante, el acumulado mensual es inferior a 50 l/m², con zonas de la Vega Baja en las que no se han superado los 25 l/m². Fuente: AEMET.

Prevención de Incendios Forestales. Boletín estadístico noviembre 2014

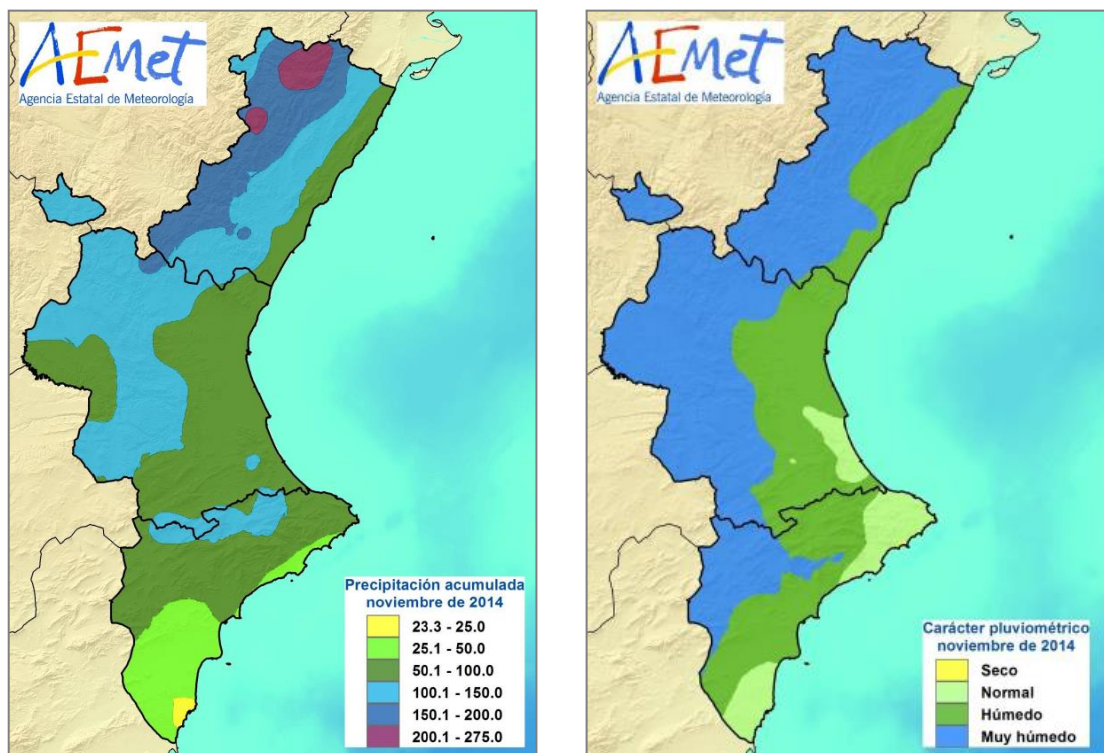


Imagen 2: Precipitación acumulada y carácter pluviométrico del mes de noviembre de 2014 en la Comunitat Valenciana. (Fuente: AEMET)

En el 56% del territorio (todo el interior de la Comunidad), el mes ha sido muy húmedo, en el 36% húmedo, y en el 8% (casi todo el litoral de la mitad sur), normal.

Respecto a incendios forestales, se han contabilizado para el mes de noviembre un total de **8 incendios** (valor por debajo de la media) con una superficie forestal afectada de **5,21 ha** (valor también por debajo de la media mensual).

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 30/11/2014

| Provincia | Número | Superficie afectada Ha | | | | |
|--------------|------------|------------------------|-----------------|-----------------|---------------|-----------------|
| | | superficie rasa | | | arbolada | Total |
| | | Cañar | Otras rasas | Total rasa | | |
| Alicante | 118 | 4,84 | 515,48 | 520,33 | 196,73 | 717,06 |
| Castellón | 123 | 3,91 | 161,43 | 165,34 | 271,44 | 436,78 |
| Valencia | 278 | 107,78 | 347,67 | 455,45 | 307,98 | 763,42 |
| Total | 519 | 116,53 | 1.024,58 | 1.141,11 | 776,15 | 1.917,26 |

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

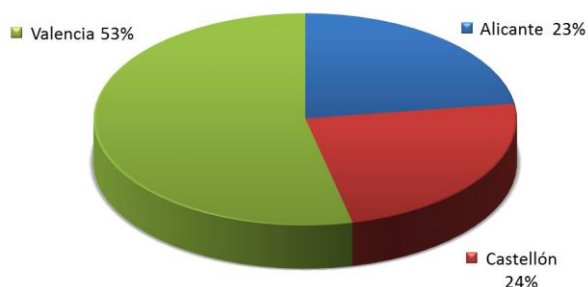


Gráfico 1: Número de incendios en porcentaje

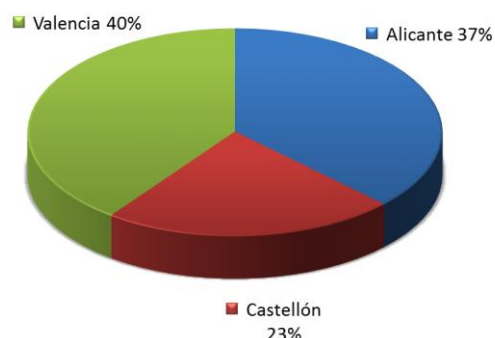


Gráfico 2: Superficie afectada en porcentaje

Dado que en este mes ha habido pocos incendios y de escasa relevancia, la estadística anual no ha variado mucho con respecto al anterior boletín. La provincia de Valencia sigue siendo la que más número de incendios ha registrado, con valores similares para Castellón y Alicante. En cuanto a la superficie, la provincia de Valencia también es la más afectada, seguida de cerca por la de Alicante.

Comparación con los valores medios

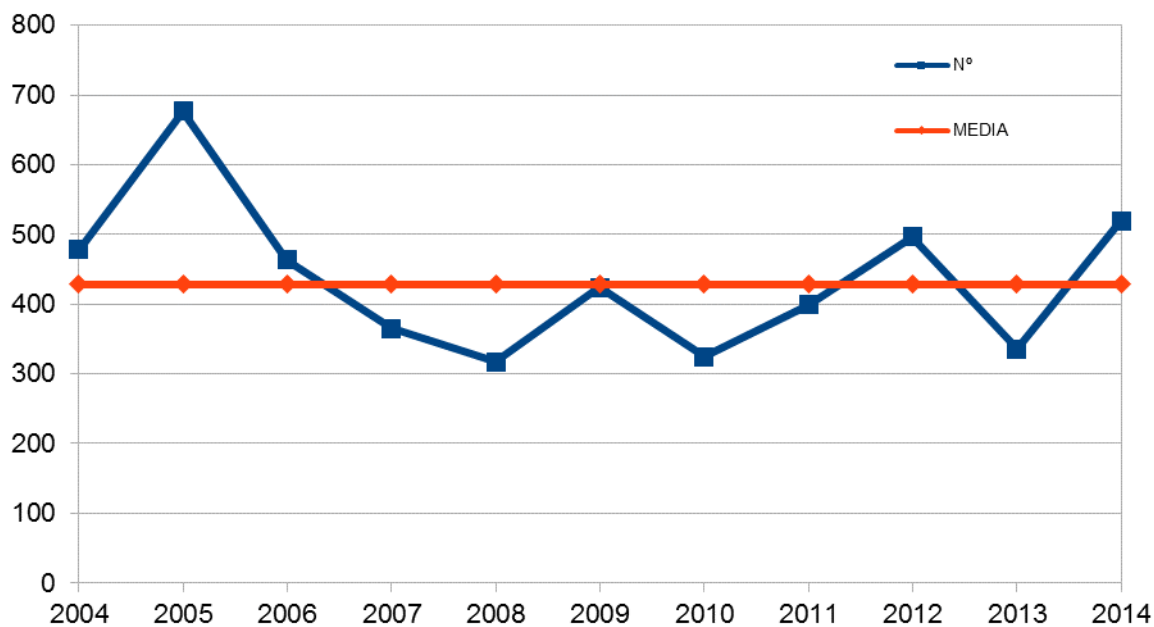
Los valores acumulados a 30 de noviembre que se detallan en la tabla 2, reflejan que se han producido casi 100 incendios más respecto a la media del decenio anterior para el mismo período estudiado

Prevención de Incendios Forestales. Boletín estadístico noviembre 2014

(428 incendios). Sin embargo, la superficie afectada es muy inferior a la media (8.672,28 ha).

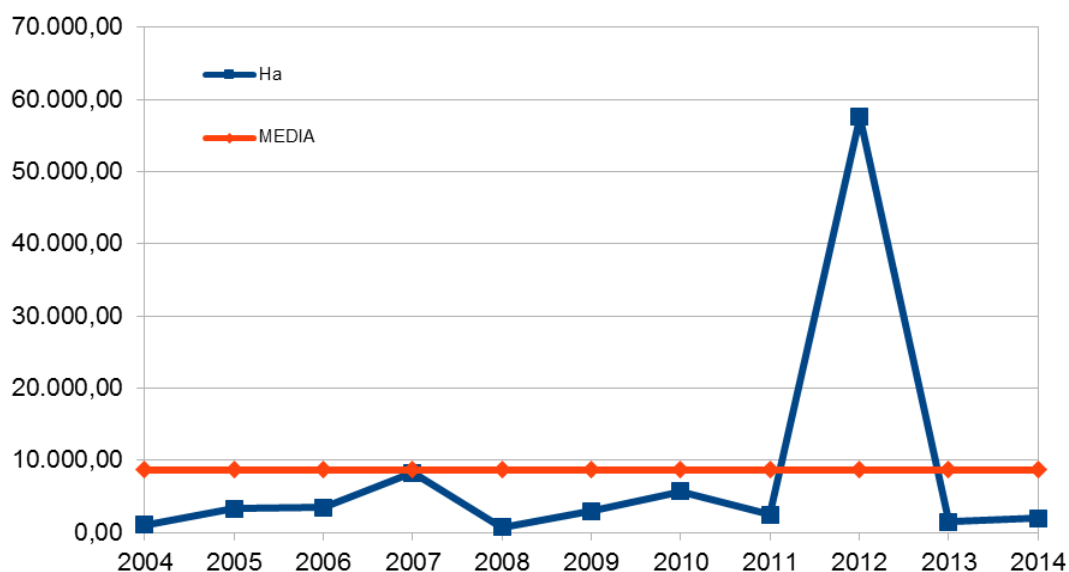
| Año | Nº | Sup |
|------|-----|-----------|
| 2004 | 478 | 1.017,83 |
| 2005 | 677 | 3.283,85 |
| 2006 | 463 | 3.472,68 |
| 2007 | 365 | 8.213,88 |
| 2008 | 317 | 728,03 |
| 2009 | 424 | 2.931,65 |
| 2010 | 325 | 5.647,84 |
| 2011 | 399 | 2.426,79 |
| 2012 | 496 | 57.554,00 |
| 2013 | 336 | 1.446,23 |
| 2014 | 519 | 1.917,26 |

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



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

Prevención de Incendios Forestales. Boletín estadístico noviembre 2014



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

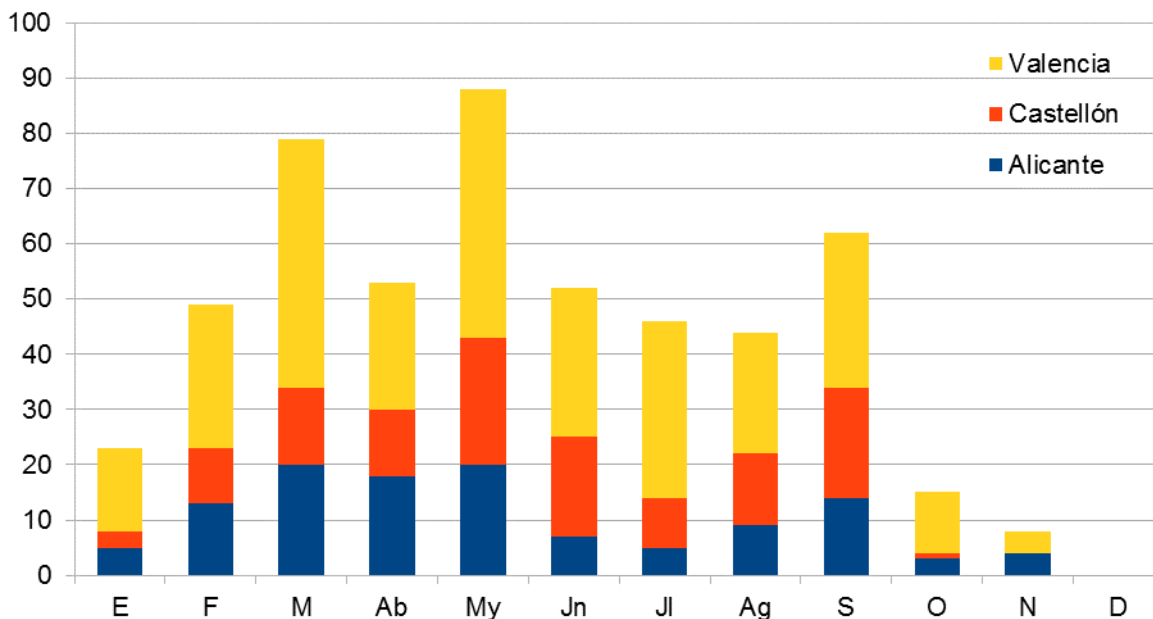
Evolución mensual: número

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).

| | 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 | 14 | 20 | 28 | 62 |
| Octubre | 3 | 1 | 11 | 15 |
| Noviembre | 4 | 0 | 4 | 8 |
| Diciembre | 0 | 0 | 0 | 0 |
| TOTAL | 118 | 123 | 278 | 519 |

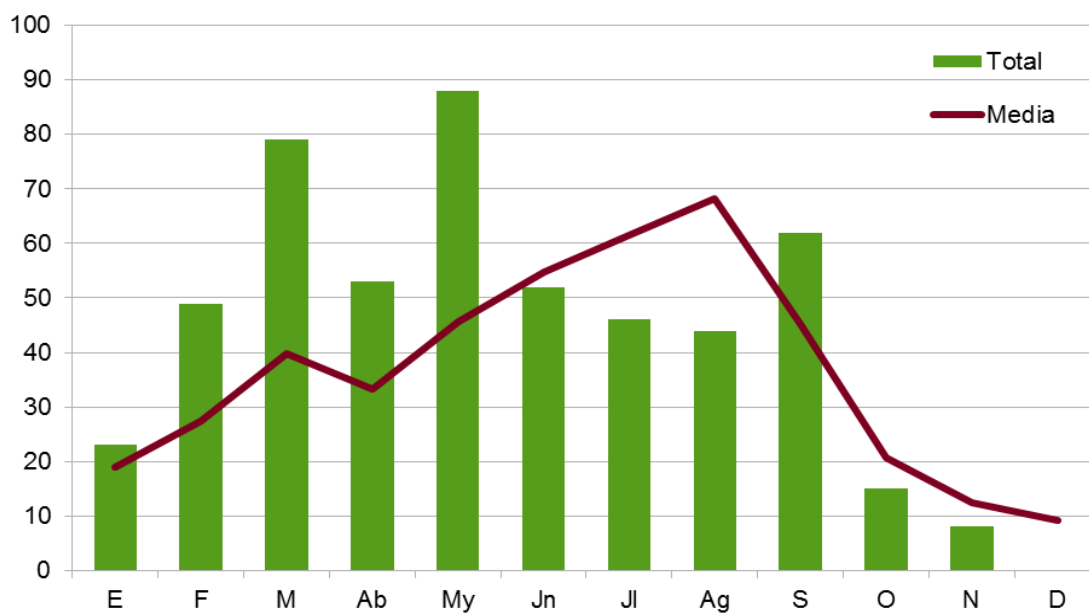
Tabla 3: Evolución mensual número de incendios (2014)

Prevención de Incendios Forestales. Boletín estadístico noviembre 2014



Gráfica 5: Número de incendios por meses y provincia

Se han registrado durante el mes de noviembre cuatro incendios en la provincia de Valencia y cuatro también en la de Alicante, mientras que en la de Castellón no ha habido ningún incendio forestal. En conjunto, el número de incendios está por debajo de la media en el mes de noviembre.



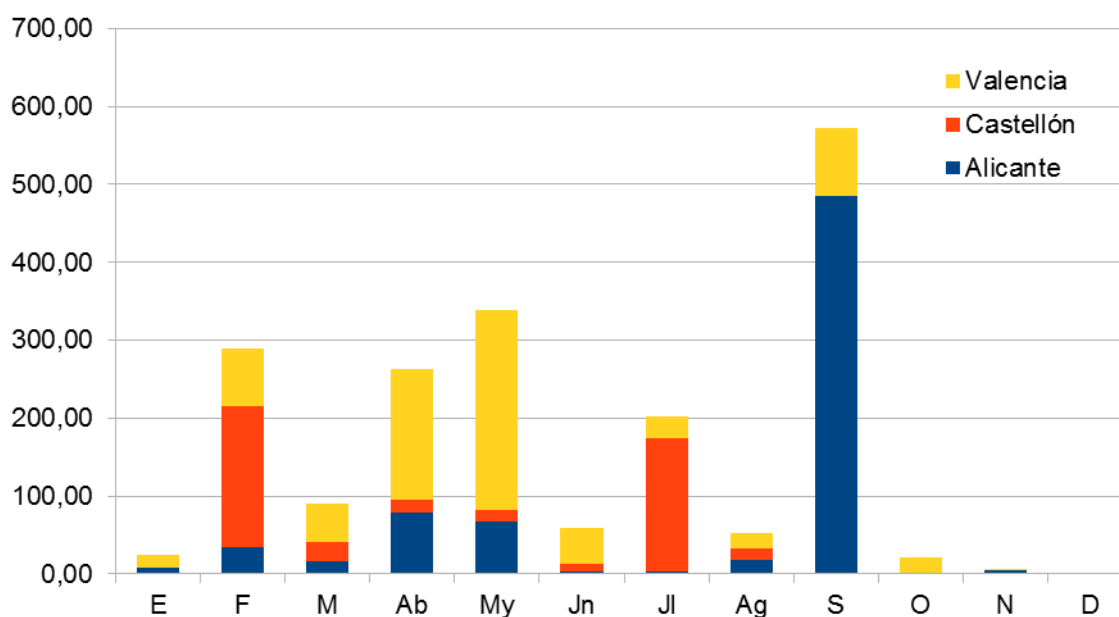
Gráfica 6: Número de incendios por meses, comparativa con valores medios del último decenio

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 | 484,55 | 0,93 | 87,24 | 572,71 |
| Octubre | 0,02 | 0,01 | 21,27 | 21,30 |
| Noviembre | 4,05 | 0,00 | 1,16 | 5,21 |
| Diciembre | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| TOTAL | 717,06 | 436,78 | 763,42 | 1.917,26 |

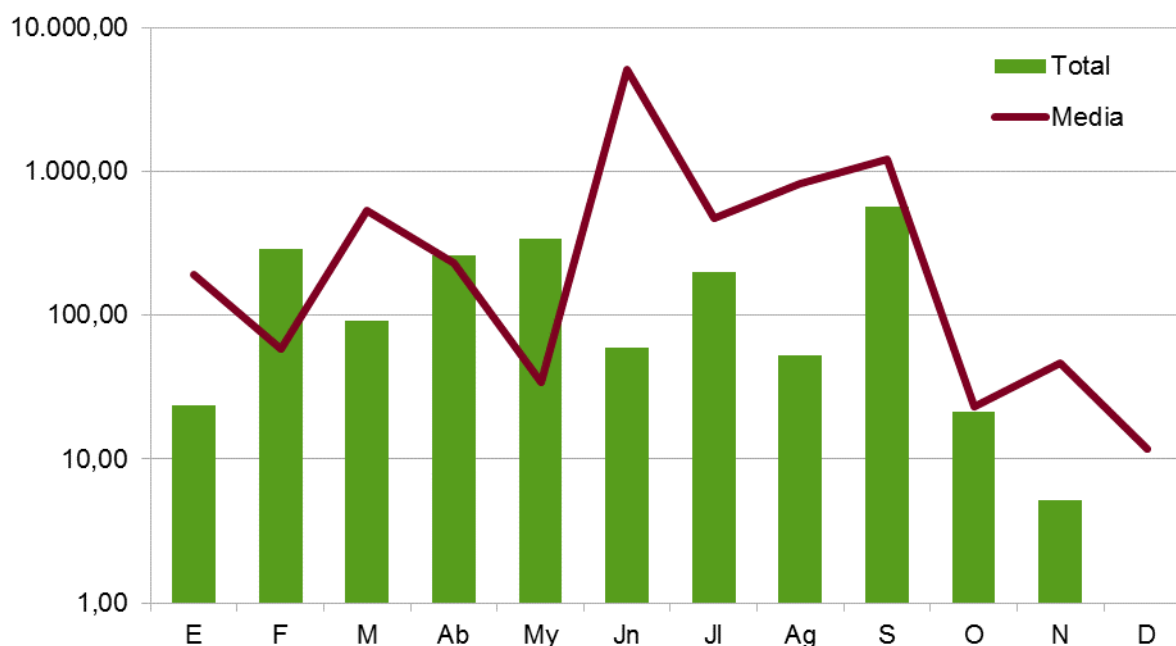
Tabla 4: Evolución mensual superficie afectada (2014)



Gráfica 7: Superficie afectada por meses y provincia

Prevención de Incendios Forestales. Boletín estadístico noviembre 2014

En el mes de noviembre solamente se han visto afectadas por incendios 5,21 ha de terreno forestal, de las cuales 4,05 corresponden a la provincia de Alicante, y 1,16 a la provincia de Valencia.



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

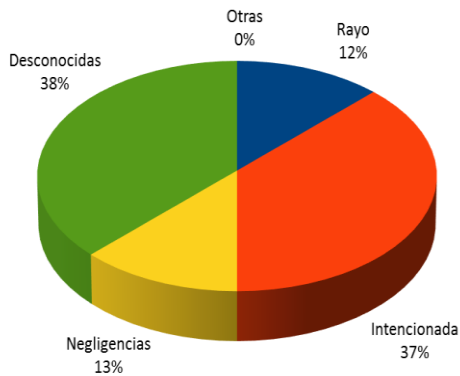
La superficie afectada en el mes, está muy por debajo de la media de los meses de noviembre del decenio (46,5 ha).

Causas

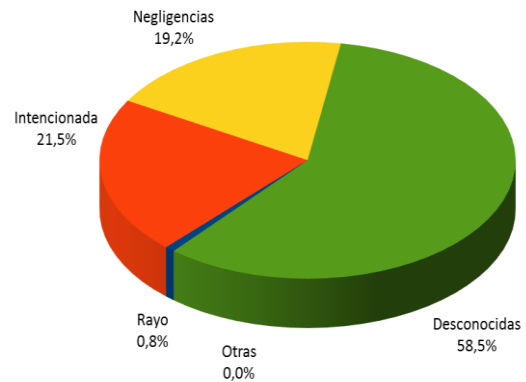
El estudio de las causas se ha realizado a partir de los porcentajes en número y en superficie afectada, para el total de la Comunitat Valenciana tanto para el mes de noviembre como para el acumulado del 2014.

Prevención de Incendios Forestales. Boletín estadístico noviembre 2014

Comunitat Valenciana. Noviembre 2014

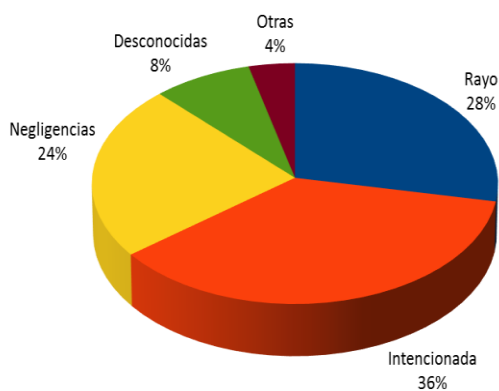


Gráfica 9: C. Valenciana, % de incendios por causa



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

En el mes de noviembre se ha producido un incendio por rayo, tres intencionados, uno por negligencia y tres más por causas desconocidas.

Relación completa de incendios en el periodo

| Fecha | Municipio | Sup (ha) | Causa | Paraje |
|-----------|---------------------------|----------|-------|----------------------|
| 03-nov-14 | Almudaina | 0,900 | 3 | La Foia Blanca |
| 03-nov-14 | Planes | 2,000 | 3 | Baranc de la Foia |
| 06-nov-14 | Confrides | 1,000 | 2 | Castellet |
| 16-nov-14 | Benifairó de la Valldigna | 0,900 | 1 | Sol d'Horta |
| 18-nov-14 | Xàtiva | 0,020 | 1 | Realengo de la Plana |
| 23-nov-14 | Algemesí | 0,200 | 1 | La Foia |
| 24-nov-14 | Finestrat | 0,150 | 3 | Cementerio |
| 26-nov-14 | Gandia | 0,040 | 0 | Panduro |

Códigos de causas

(0) Rayo

(1) Intencionada

(2) Negligencia

(3) Desconocida/Investigación

(4) Otras