



Espurna n°81

Febrero 2016

Ref: [SIF 16/0238]

**Boletín informativo
de Prevención de
Incendios
Forestales**



Por

Unitat Tècnica 902

Secció de Prevenció de Incendis Forestals

ÍNDICE

Claves del mes	2
Datos Estadísticos	5
Valores Acumulados	5
Comparación con los valores medios.....	6
Evolución mensual: número.....	7
Evolución mensual: superficie afectada.....	9
Análisis de las causas.....	11
Relación completa de incendios en el período	12

Foto portada: Plan de Vigilancia contra Incendios Forestales. Unidad de Refuerzo de Invierno (URI).
Autora: Carolina Mengual (Equipo de Formación del Plan de Vigilancia. Vaersa).

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

CLAVES DEL MES¹

El mes de febrero de 2016 ha sido **muy cálido** en la Comunidad Valenciana. La temperatura media ha sido de 10,3°C, que es 1,5°C más alta que la del promedio normal (8,8°C).

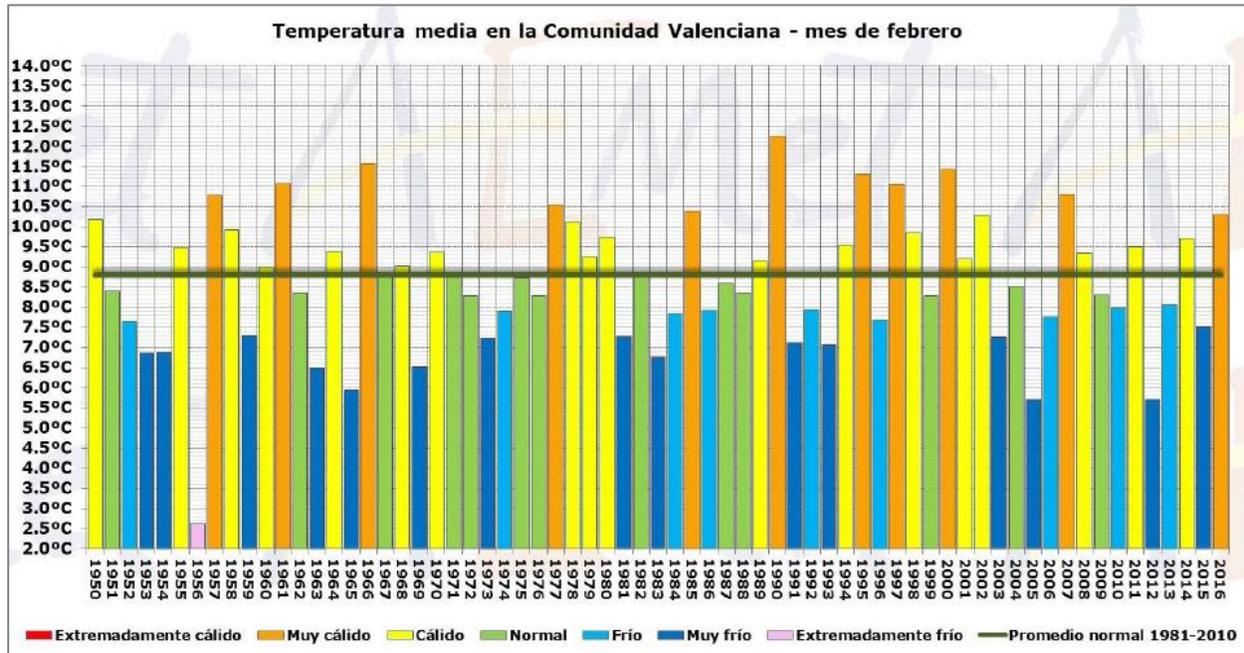


Figura 1. Temperatura media de los meses de febrero en la Comunitat Valenciana, en contraste con el promedio de la serie.

Los días más fríos se registraron en la segunda mitad del mes. La entrada de una masa de aire polar muy frío a partir del día 15, dejó los registros más bajos del invierno 2015-2016 el día 17, con -9,8°C en Vilafranca y -9,3°C en Villena. Posteriormente, durante la entrada de aire frío del día 27, más que las bajas temperaturas, lo más significativo fueron las nevadas, que afectaron al interior de Castellón, y de forma más dispersa y con menos adversidad, al interior de Valencia y a zonas altas de la montaña de Alicante. Sin embargo, a pesar de esos dos coletazos invernales, en el conjunto del mes han predominado los días cálidos o muy cálidos, especialmente el día 13, cuando se superaron los 25°C en muchas localidades del litoral y pre-litoral (Orihuela, Torreblanca y Alicante, 25,9°C; Rojales 25,8°C; Sagunt, 25,5°C, Carcaixent y Castellón 25,2°C). Ese mismo día también hubo mínimas muy altas, como la de Valencia, que fue de 19,0°C. Posteriormente, en los días 22 y 23 también se produjo otro pico de temperaturas altas, que estuvo asociado a la entrada de una masa de aire de procedencia africana con una gran cantidad de polvo en suspensión cerca de la superficie.

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

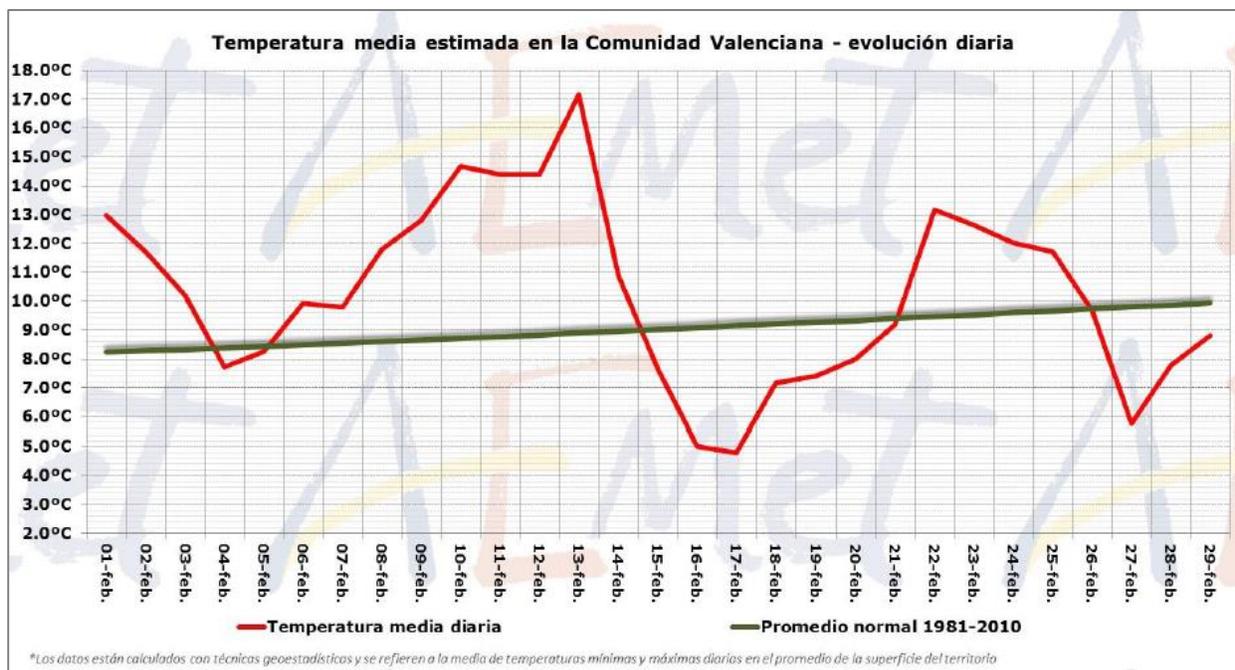


Figura 2. Evolución diaria de la temperatura del mes de febrero de 2016, junto con el promedio normal

Respecto a las precipitaciones, la cantidad media del mes de febrero ha sido de 13,3 l/m², que es aproximadamente dos tercios inferior al promedio climático del periodo 1981-2010 (38,2 l/m²), y califican al mes como **muy seco**.

La única zona con cantidades significativas de precipitación se ha registrado en el interior del extremo norte de Castellón (comarca de Els Ports), debido a los acumulados asociados a la entrada de aire frío de los días 26 y 27. En Morella comenzó lloviendo el día 26, pero a medida que el aire frío fue avanzando, la lluvia pasó a ser nieve en la madrugada del 27. En el total de los dos días se llegaron a acumular en Morella 52,8 l/m², que dieron lugar a un espesor de nieve de 43 cm medidos en zona a resguardo de la ventisca.

Frente al total acumulado en el mes de febrero en Morella (75,0 l/m²), en gran parte del resto del territorio las precipitaciones han sido muy escasas, con valores inferiores a 5,0 l/m² en amplias zonas del litoral de Alicante, Valencia y sur de Castellón. Como puede verse en la siguiente figura, sólo en el 5% del territorio (interior norte de Castellón y Rincón de Ademuz), el mes se califica como “húmedo o muy húmedo”, mientras que en el 85% restante, ha sido “seco o muy seco”, especialmente en amplias zonas del litoral y pre-litoral de las 3 provincias.

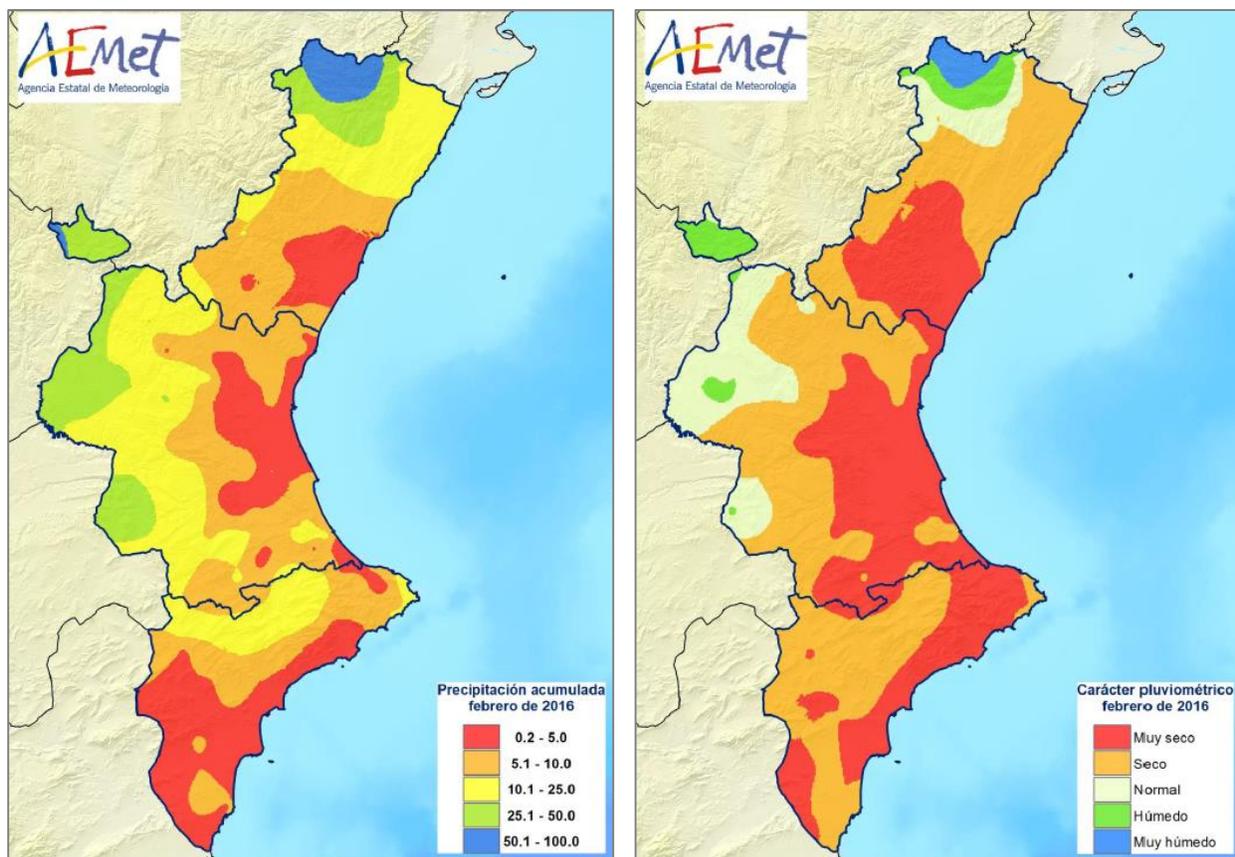


Figura 3. Precipitación acumulada y carácter pluviométrico del mes de febrero de 2016 en la Comunitat Valenciana

Respecto a incendios forestales, se han contabilizado para el mes de febrero un total de **29 incendios**, valor un poco por encima de la media (28 incendios), con una superficie forestal afectada de **19,64 ha** (por debajo de la media mensual, que está en 76,88 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 2016 por provincias.

Provincia	Número	Superficie afectada Ha				
		Superficie rasa			Arbolada	Total
		Cañar	Otras rasas	Total rasa		
Alicante	15	0,02	2,89	2,91	1,93	4,84
Castellón	2	0,00	0,01	0,01	0,01	0,02
Valencia	36	14,36	9,13	23,48	5,63	29,11
Total	53	14,38	12,02	26,40	7,57	33,97

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

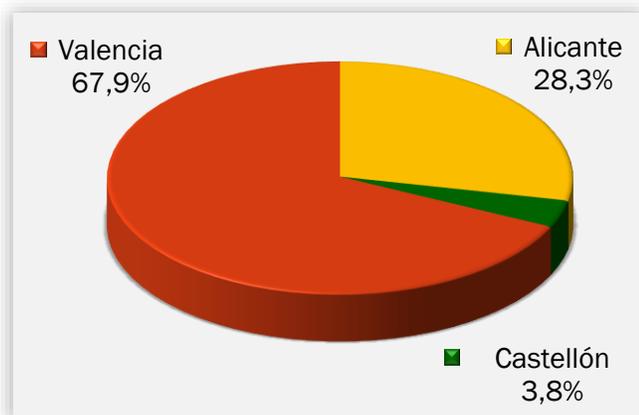


Gráfico 1. Número de incendios en porcentaje



Gráfico 2. Superficie afectada en porcentaje

La provincia de Valencia es la que ha registrado más incendios, seguida de la de Alicante y Castellón. En cuanto a superficie, la mayor parte corresponde también a la provincia de Valencia con el 85,7%. La de Alicante suma el 14,2%, mientras que la de Castellón solamente acumula el 0,04% del total.

COMPARACIÓN CON LOS VALORES MEDIOS

Los valores acumulados a 29 de febrero que se detallan en la tabla 2 reflejan que se han producido 53 incendios, valor por encima de la media, que está en 43 incendios. La superficie afectada acumulada (33,97 ha), está sin embargo por debajo de la media, que resulta ser de 206,96 ha.

Año	Nº	Superficie
2006	15	54,72
2007	39	17,31
2008	14	1,87
2009	31	1.070,06
2010	15	25,08
2011	85	149,15
2012	71	175,03
2013	60	192,99
2014	71	313,55
2015	30	69,86
2016	53	33,97

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

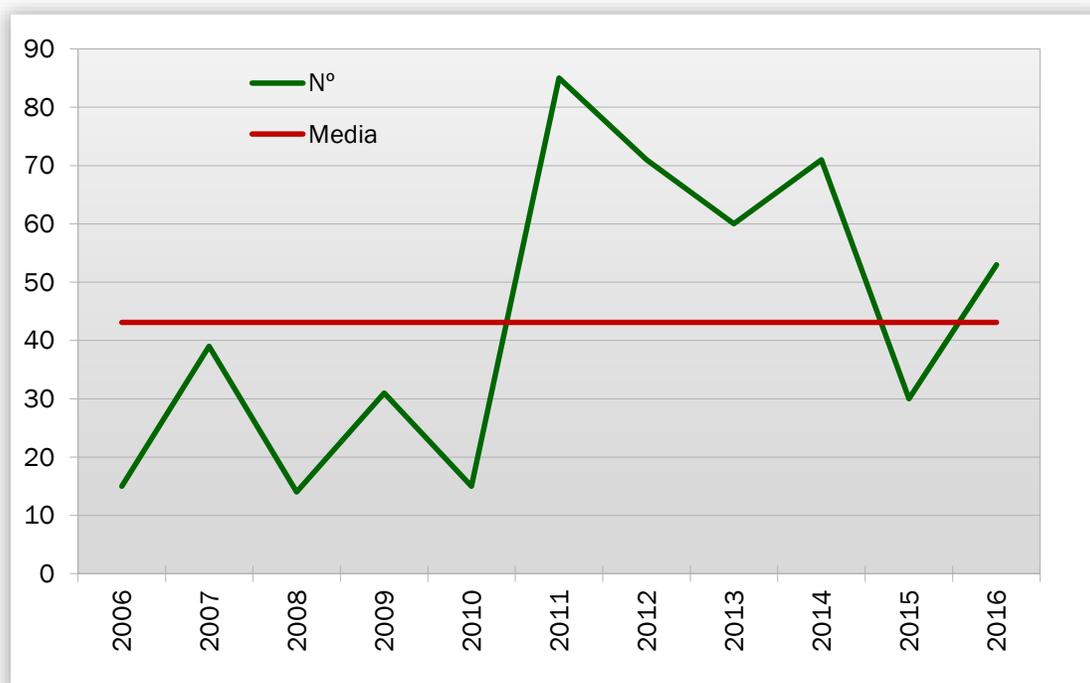


Gráfico 3: Evolución nº de incendios en comparación con el valor medio

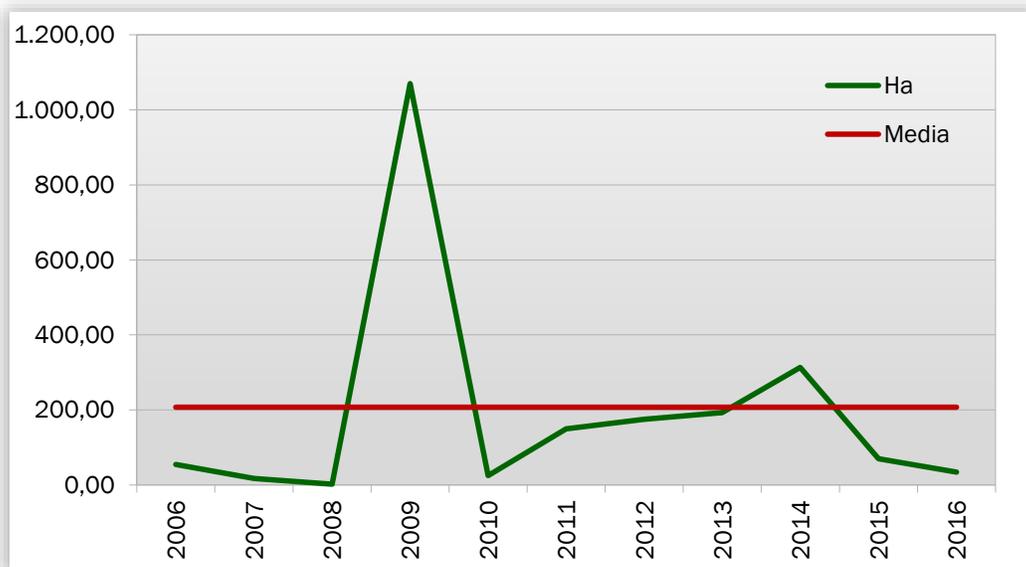


Gráfico 4: Evolución de la superficie afectada en comparación con el valor medio

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	5	1	18	24
Febrero	10	1	18	29
Marzo	0	0	0	0
Abril	0	0	0	0
Mayo	0	0	0	0
Junio	0	0	0	0
Julio	0	0	0	0
Agosto	0	0	0	0
Septiembre	0	0	0	0
Octubre	0	0	0	0
Noviembre	0	0	0	0
Diciembre	0	0	0	0
TOTAL	15	2	36	53

Tabla 3. Evolución mensual del número de incendios (2016)

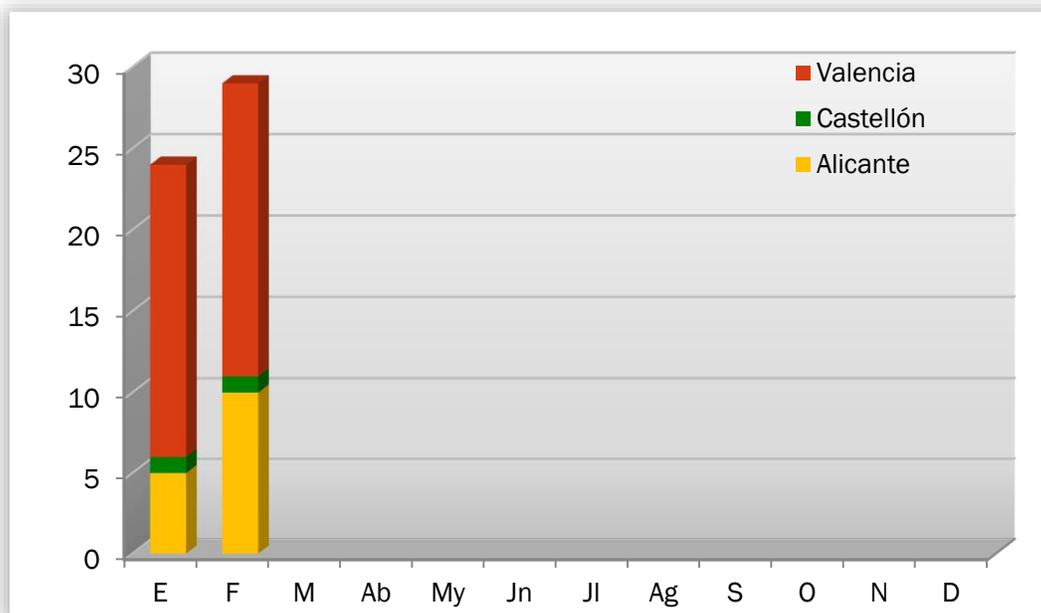


Gráfico 5: Número de incendios por meses y provincias

Se han registrado durante el mes de febrero 18 incendios en la provincia de Valencia, 10 en la de Alicante y un solo incendio en la de Castellón. Como ya se ha comentado, el global está un poco por encima de la media del mes de febrero.



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	0,82	0,01	13,49	14,32
Febrero	4,01	0,01	15,63	19,64
Marzo	0,00	0,00	0,00	0,00
Abril	0,00	0,00	0,00	0,00
Mayo	0,00	0,00	0,00	0,00
Junio	0,00	0,00	0,00	0,00
Julio	0,00	0,00	0,00	0,00
Agosto	0,00	0,00	0,00	0,00
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
TOTAL	4,84	0,02	29,11	33,97

Tabla 4: Evolución mensual de la superficie afectada (2016)

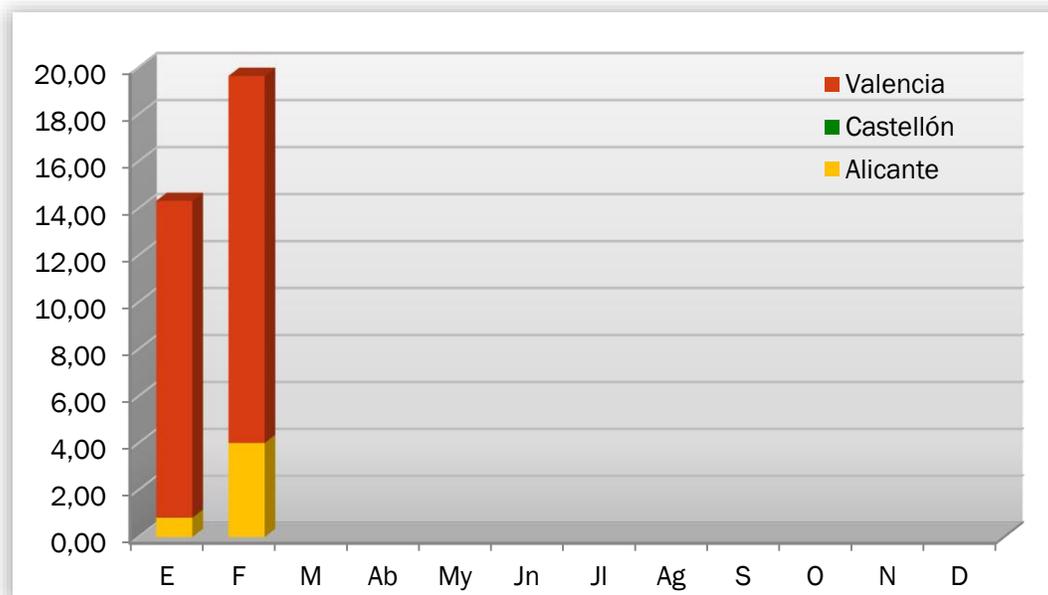


Gráfico 7: Superficie afectada por meses y provincias

En el mes de febrero de 2016 se han visto afectadas por incendios 15,63 ha de terreno forestal en la provincia de Valencia, 4,01 ha en la de Alicante y 0,01 ha en la de Castellón.

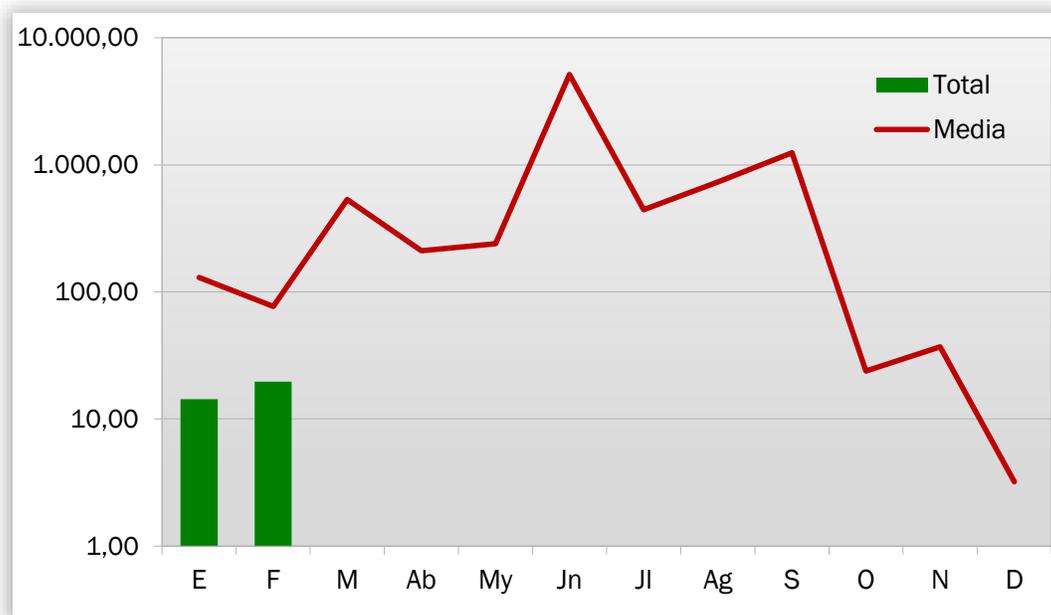


Gráfico 8: Superficie afectada por meses, comparativa con los valores medios del último decenio

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, tanto para el mes de febrero como para el acumulado del 2016.

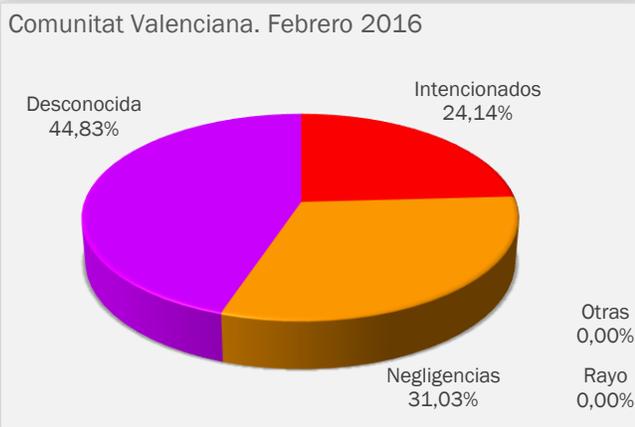


Gráfico 9: Comunitat Valenciana, % de incendios ocurridos por causa

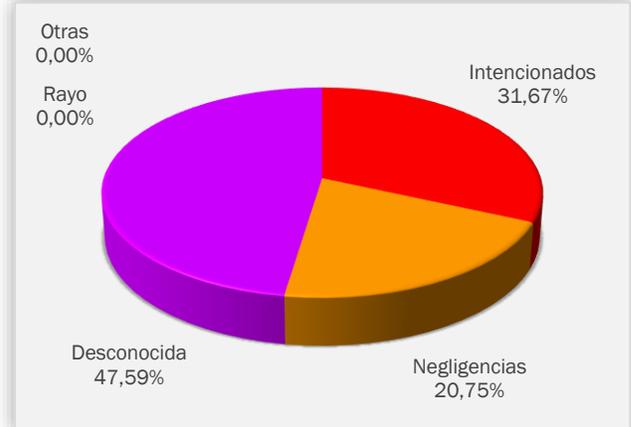


Gráfico 10: Comunitat Valenciana, % de superficie afectada por causa

En el mes de febrero se han producido, en el conjunto de la Comunitat Valenciana, 7 incendios por causa intencionada, 9 por negligencias, y 13 por causas desconocidas o todavía en investigación. Los incendios por causa intencionada afectaron a 6,22 ha de terreno forestal, los causados por negligencias a 4,08 ha, y los de causa desconocida/en investigación a 9,35 ha.

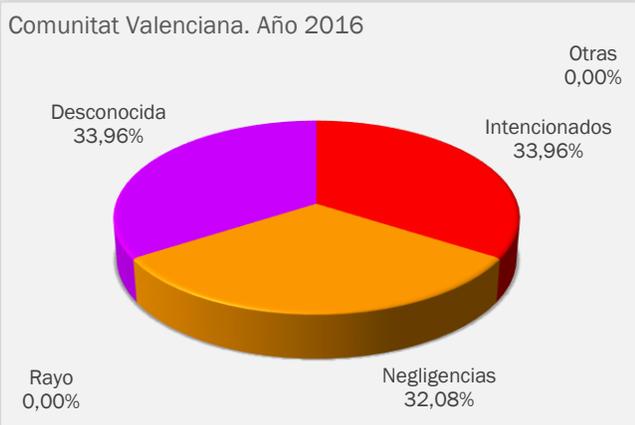


Gráfico 11: Comunitat Valenciana, % de incendios ocurridos por causa. Acumulado 2016

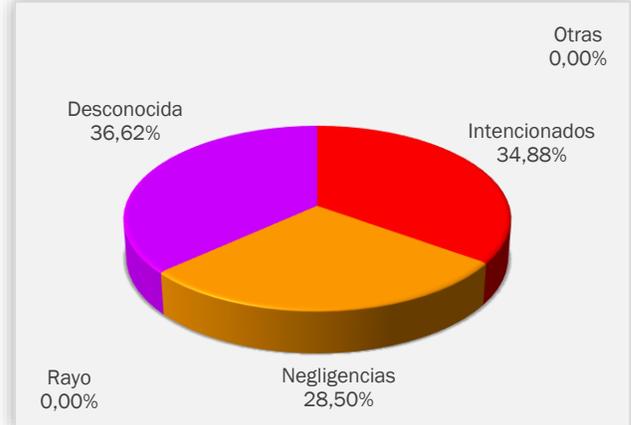


Gráfico 12: Comunitat Valenciana, % de superficie afectada por causa. Acumulado 2016

RELACIÓN COMPLETA DE INCENDIOS EN EL PERÍODO

Fecha	Municipio	Sup (ha)	Causa	Paraje	Provincia
02-feb-16	Potrís	0,0400	2	La Casa Fosca	VALENCIA
05-feb-16	Castielfabib	1,0000	2	Peña Rubia	VALENCIA
07-feb-16	Benidorm	0,0020	3	Calle Nápoles	ALICANTE
08-feb-16	Pego	0,6000	2	Ambra	ALICANTE
09-feb-16	Montesa	0,0800	2	Canteresos	VALENCIA
10-feb-16	Pilar de la Horadada	0,0100	3	Pinar de Campoverde	ALICANTE
11-feb-16	Castelló de Rugat	0,2000	1	Barranc de Castelló	VALENCIA
12-feb-16	Xixona/Jijona	1,0000	2	De Valero	ALICANTE
13-feb-16	Alfarp	0,1600	1	Barranc del Regaixó	VALENCIA
14-feb-16	Tavernes de la Valldigna	1,1000	2	Ullal Gran	VALENCIA
14-feb-16	Altea	0,2010	3	Mascarat	ALICANTE
18-feb-16	Montserrat	0,0100	1	Baranc de Logrois	VALENCIA
19-feb-16	Villalonga	0,0050	2	Machones	VALENCIA
20-feb-16	Carcaixent	0,0100	3	Puig Gros	VALENCIA
20-feb-16	L'Alcúdia	0,2000	2	El Ciscar	VALENCIA
21-feb-16	Bolulla	0,7000	1	Garx	ALICANTE
22-feb-16	Pego	0,0300	1	Tossal de Bullentó	ALICANTE
22-feb-16	Callosa d'en Sarrià	0,0500	2	l'Ofra	ALICANTE
24-feb-16	La Pobla del Duc	3,0000	3	Río Micena	VALENCIA
24-feb-16	Vallada	2,0000	3	Río Cañoles- Huertas de Abajo	VALENCIA
25-feb-16	L'Ènova	0,1000	3	Barranc de Barxeta	VALENCIA
25-feb-16	Albalat de la Ribera	0,1200	1	Mota del Río	VALENCIA
26-feb-16	Villanueva de Castellón	1,3000	3	Paixerella	VALENCIA
27-feb-16	Catadau	0,5000	3	Riu Magre- l'Horteta	VALENCIA
27-feb-16	Santa Pola	0,0200	3	Salinas de Santa Pola	ALICANTE
28-feb-16	Planes	1,4000	3	Barranc de l'Encatà	ALICANTE
29-feb-16	Polinyà del Xúquer	0,8000	3	Gual	VALENCIA
29-feb-16	Montaverner	5,0000	1	Rafalgani	VALENCIA
29-feb-16	Xert/Chert	0,0050	3	Llavadors	CASTELLÓN

Códigos de causas

(0) Rayo

(1) Intencionados

(2) Negligencia

(3) Desconocida/Investigación

(4) Otras