

Espurna nº80

Ref: [SIF 16/0159]

Enero 2016

Boletín informativo
de Prevención de
Incendios
Forestales



Por

Unitat Tècnica 902

Sección de Prevención de Incendios Forestales

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: Situación de vientos de poniente en la Comunitat Valenciana durante parte del mes de enero de 2016. Imagen del modelo de predicción NEMS de viento a 900 mb.

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

CLAVES DEL MES¹

El mes de enero de 2016 ha sido **extremadamente cálido** en la Comunidad Valenciana. La temperatura media ha sido de 10,5°C que es 2,7°C más alta que la del promedio normal (7,8°C) y, en comparación con la serie de temperatura media del mes de enero del periodo de 30 años 1981-2010, queda calificado como **el más cálido desde 1955**.

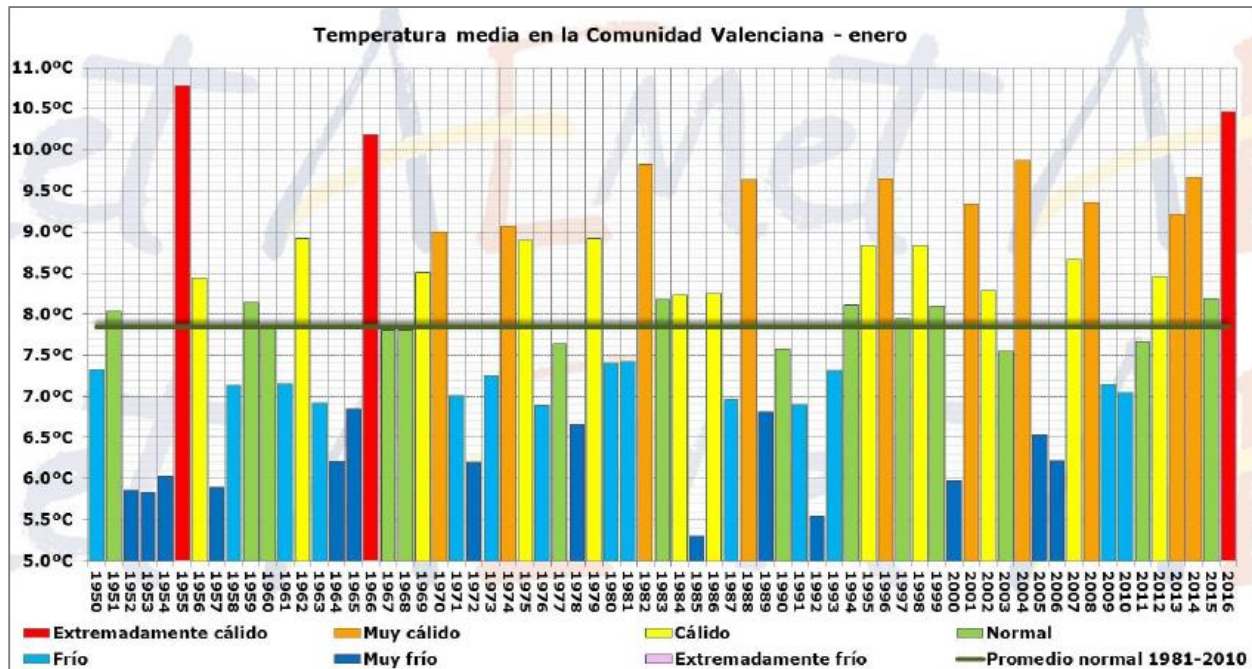


Figura 1. Temperatura media de los meses de enero en la Comunitat Valenciana, en contraste con el promedio de la serie.

Los únicos días en los que la temperatura estuvo por debajo del promedio climático normal fueron el 16 y 17 de enero. El resto de días del mes, las temperaturas estuvieron muy por encima de la media. El día 4 y el día 8 se superaron los 24°C en localidades del litoral y prelitoral de Valencia y Alicante, con el máximo absoluto en Pego el día 4, cuando se llegó a 25,2°C.

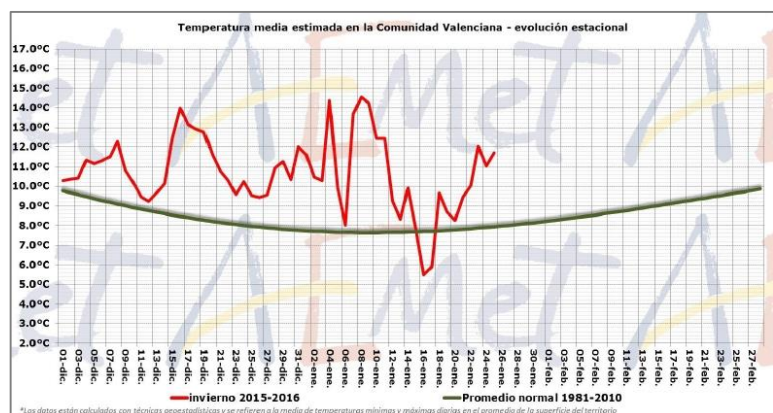


Figura 2. Evolución diaria de la temperatura del mes de enero

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

Respecto a las precipitaciones, la cantidad media ha sido de 4,6 l/m² que es un 90% inferior al promedio climatológico normal (42,5 l/m²), con lo que, además de extremadamente cálido, **enero de 2016 queda calificado como muy seco, el más seco de los últimos 10 años.**

En la figura 3 se muestra un mapa con la precipitación acumulada en enero en la Comunitat Valenciana. Entre los registros más altos del mes, destacan los 22,0 l/m² acumulados en Fredes, o los 17,9 l/m² de Torrevieja y los 16,0 l/m² de Caudete de las Fuentes, mientras que la precipitación ha sido nula o casi nula en zonas del sur de Castellón y nordeste de Valencia.

El mes ha sido seco o muy seco en el 90% del territorio, y sólo en el 10% restante (sur de Alicante y zonas del Rincón de Ademuz), el mes ha tenido un carácter normal. La situación de ausencia de lluvias se prolonga prácticamente desde el 3 de noviembre, como queda reflejado en la Figura 4. A tres de noviembre, el año hidrológico presentaba un superávit de precipitación en el promedio del territorio del 30%. Tres meses después, la precipitación media es un 35% inferior al promedio climático normal.

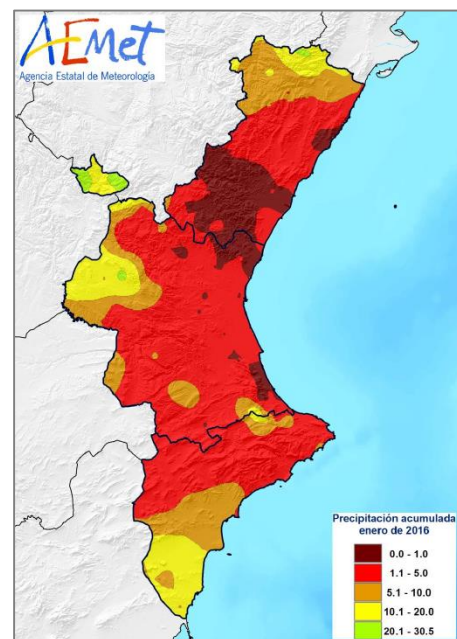


Figura 3. Precipitación acumulada en enero de 2016

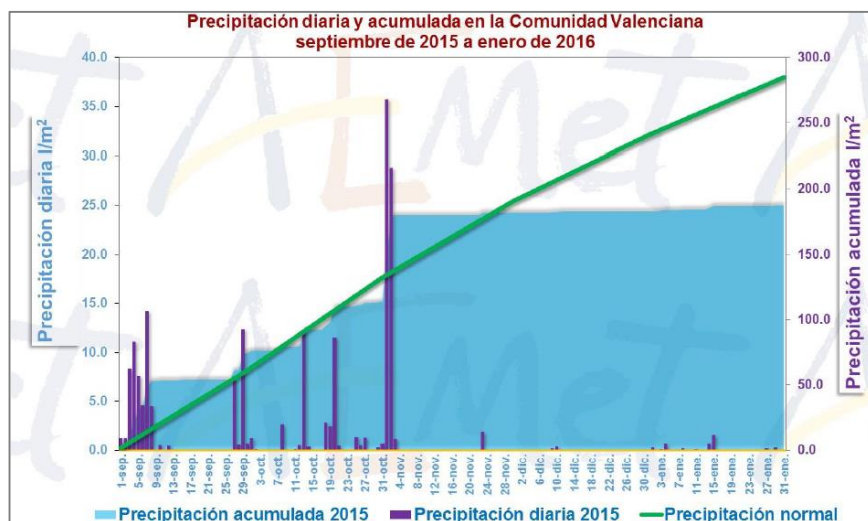


Figura 4. Precipitación diaria y acumulada en la Comunitat Valenciana desde septiembre de 2015 a enero de 2016

Respecto a incendios forestales, se han contabilizado para el mes de enero un total de **24 incendios**, valor por encima de la media (15 incendios), con una superficie forestal afectada de **14,32 ha** (por debajo de la media mensual, que está en 130,08 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	5	0,00	0,62	0,62	0,20	0,82
Castellón	1	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01
Valencia	18	4,84	5,53	10,37	3,12	13,49
Total	24	4,84	6,17	11,00	3,32	14,32

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

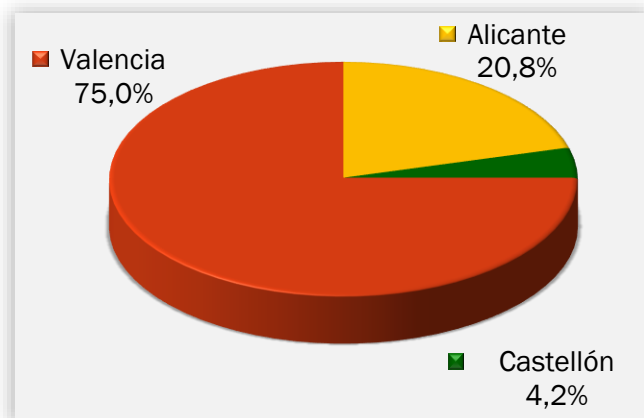


Gráfico 1. Número de incendios en porcentaje



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 94,2%. La de Alicante suma el 5,7%, mientras que la de Castellón solamente acumula el 0,1% del total.

COMPARACIÓN CON LOS VALORES MEDIOS

Los valores acumulados a 31 de enero que se detallan en la tabla 2 reflejan que se han producido 24 incendios, valor por encima de la media, que se sitúa en 15 incendios. La superficie afectada acumulada está sin embargo por debajo de la media, que resulta ser de 130,08 ha.

Año	Nº	Superficie
2006	4	0,52
2007	19	5,56
2008	6	0,79
2009	18	1.068,84
2010	5	18,66
2011	20	13,23
2012	18	84,31
2013	29	75,09
2014	23	23,83
2015	10	9,99
2016	24	14,32

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

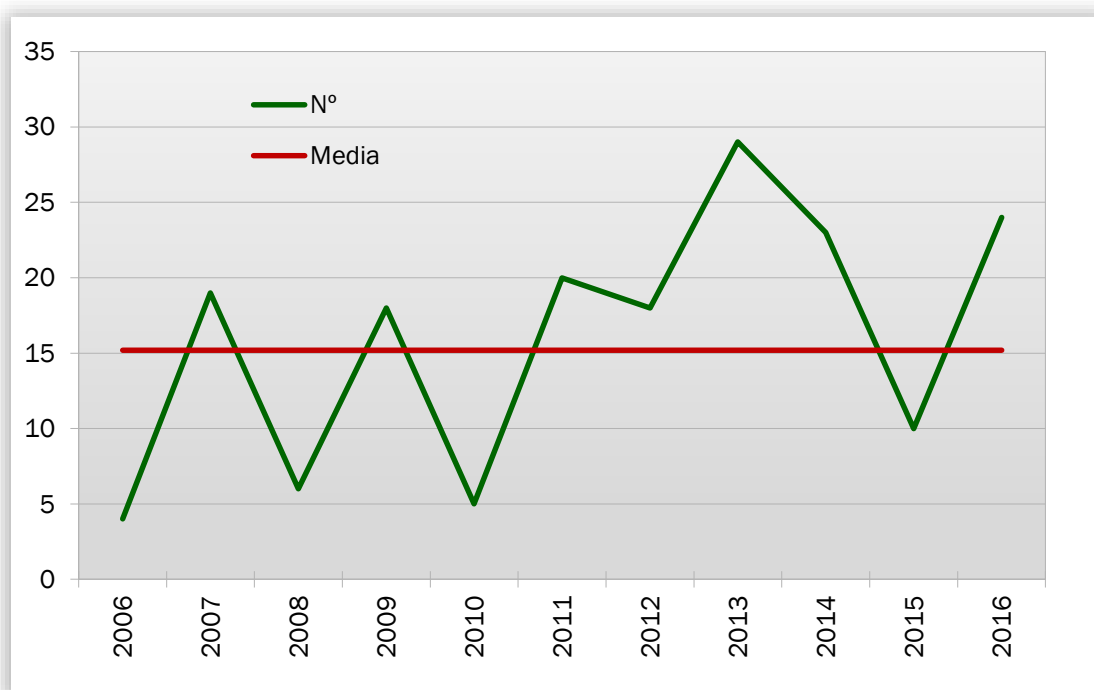


Gráfico 3: Evolución nº de incendios en comparación con el valor medio

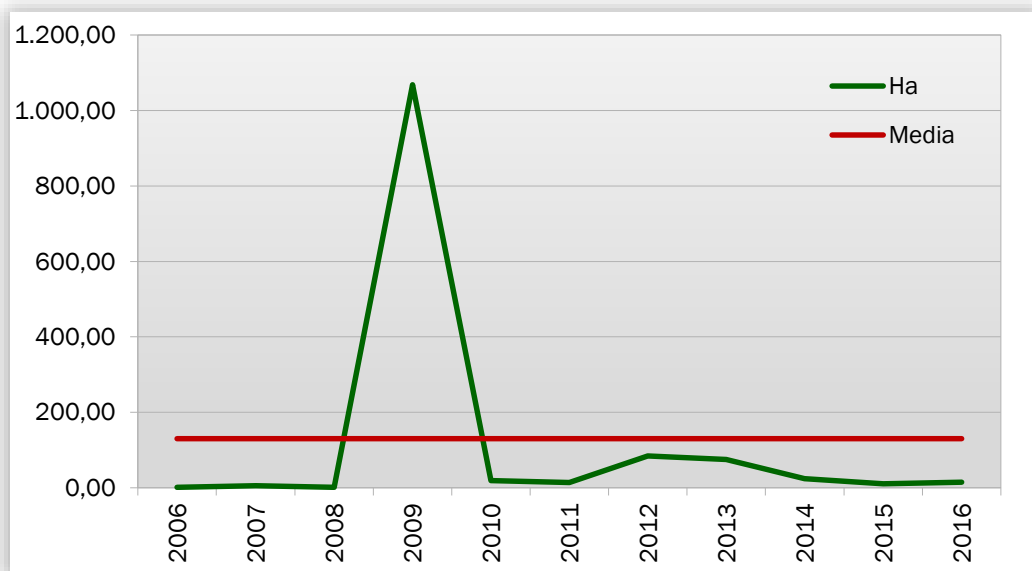


Gráfico 4: Evolución de la superficie afectada en comparación con el valor medio

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	0	0	0	0
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	5	1	18	24

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

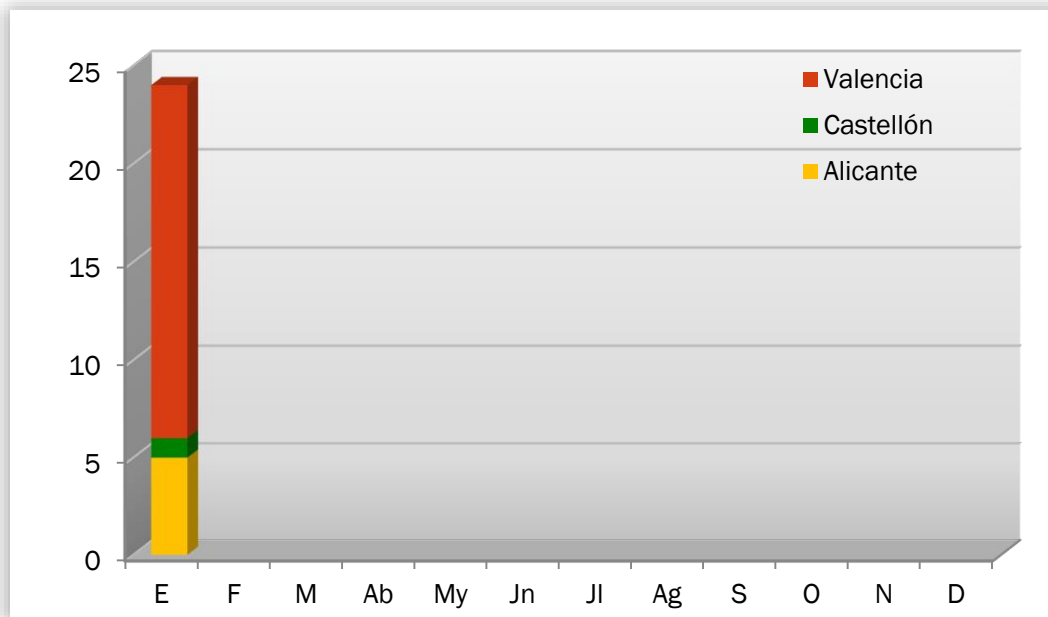


Gráfico 5: Número de incendios por meses y provincias

Se han registrado durante el mes de enero 18 incendios en la provincia de Valencia, 5 en la de Alicante y un solo incendio en la de Castellón. Como ya se ha comentado, el número está por encima de la media del mes de enero.



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	0,00	0,00	0,00	0,00
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	0,82	0,01	13,49	14,32

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

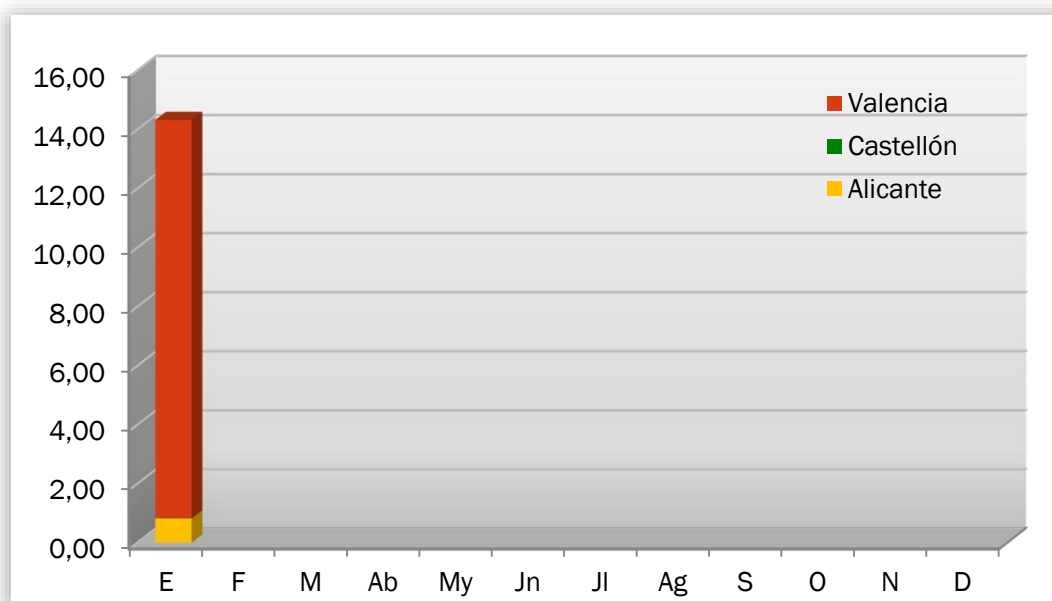


Gráfico 7: Superficie afectada por meses y provincias

En el mes de enero de 2016 se han visto afectadas por incendios 13,49 ha de terreno forestal en la provincia de Valencia, 0,82 ha en la de Alicante y 0,01 ha en la de Castellón.

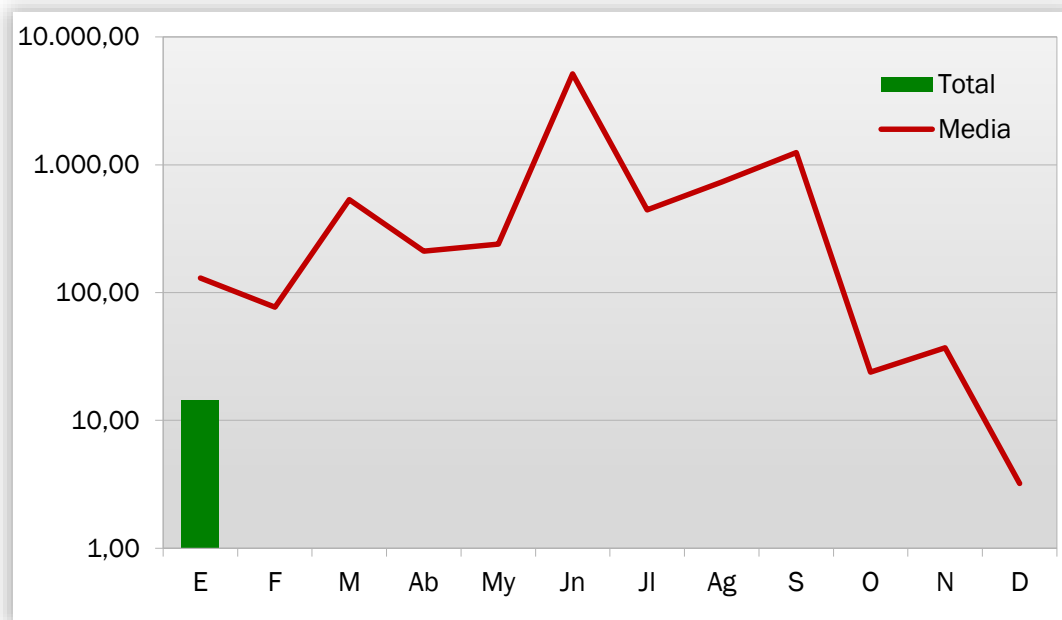


Gráfico 8: Superficie afectada por meses, comparativa con los valores medios del último decenio

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 en el mes de enero, que en este caso lógicamente coincide también con el acumulado del 2016.

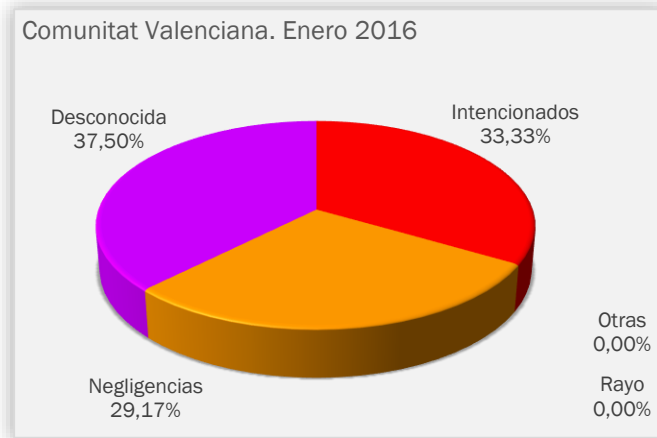


Gráfico 9: Comunitat Valenciana, % de incendios ocurridos por causa

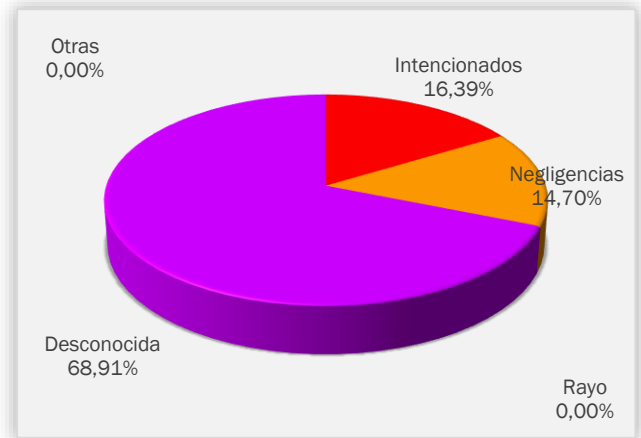


Gráfico 10: Comunitat Valenciana, % de superficie afectada por causa

En el mes de enero se han producido, en el conjunto de la Comunitat Valenciana, 8 incendios por causa intencionada, 7 por negligencias, y 9 por causas desconocidas o en todavía en investigación. Los incendios por causa intencionada afectaron a 2,35 ha de terreno forestal, los causados por negligencia a 2,10 ha, y los de causa desconocida/en investigación a 9,87 ha.

RELACIÓN COMPLETA DE INCENDIOS EN EL PERÍODO

Fecha	Municipio	Sup (ha)	Causa	Paraje	Provincia
03-ene-16	Catarroja	0,0100	1	El Boll Boy	VALENCIA
03-ene-16	Quatretonda	2,0000	3	Assut Nova	VALENCIA
04-ene-16	Xeresa	1,2000	1	Pont de Francisco	VALENCIA
04-ene-16	Millena	0,2000	1	Mas de Lluc	ALICANTE
05-ene-16	Redován	0,0025	2	Monte Redován	ALICANTE
07-ene-16	Masalavés	0,1570	1	Rampera	VALENCIA
07-ene-16	Chiva	3,5000	3	Barranco Peñas Albas/Corachán	VALENCIA
07-ene-16	Náquera	0,0025	2	Llomes del Algepsar	VALENCIA
09-ene-16	Anna	0,1300	3	El Clochón	VALENCIA
10-ene-16	Elx/Elche	0,0200	2	Matola	ALICANTE
10-ene-16	Algemesí	0,0200	1	Club de Piraguismo- Río Júcar	VALENCIA
10-ene-16	Bellús	3,0500	3	Estret de les Aigües	VALENCIA
11-ene-16	Planes	0,2000	1	El Collao	ALICANTE
11-ene-16	Sollana	0,2000	1	Ullal de la Font de Forner	VALENCIA
12-ene-16	Beniatjar	0,1500	3	Barranc de Cabote	VALENCIA
12-ene-16	Alberic	2,0000	2	Riberas del río Júcar	VALENCIA
16-ene-16	Gavarda	0,3600	1	Racó dels Polács	VALENCIA
16-ene-16	Alcàntera de Xúquer	0,1000	3	Les Penyetes	VALENCIA
17-ene-16	Quesa	0,1400	3	Bodilla	VALENCIA
24-ene-16	La Pobla Llarga	0,0200	2	La Serratella	VALENCIA
26-ene-16	Alcoi/Alcoy	0,4000	3	Mas de Gormaget	ALICANTE
28-ene-16	Benigànim	0,4000	3	Les Fonts	VALENCIA
29-ene-16	Bocairent	0,0500	2	Tollos	VALENCIA
30-ene-16	Benicarló	0,0100	2	Riu Sec	CASTELLÓN

Códigos de causas

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