



Espurna

Ref: [SIF 16/0454]

Mayo 2016

**Boletín informativo
de Prevención de
Incendios
Forestales**



Por

Unitat Tècnica 902

Secció de Prevenció de Incendis Forestals

ÍNDICE

Claves del mes	2
Datos Estadísticos	6
Valores Acumulados	6
Comparación con los valores medios.....	7
Evolución mensual: número.....	8
Evolución mensual: superficie afectada.....	10
Análisis de las causas.....	12
Relación completa de incendios en el período	13
Noticias y Divulgación.....	15
Modificación del período de quemas	15
Recolección ilegal de lentisco en la provincia de Castellón.....	15
Voluntariado Forestal.....	16

Foto portada: Crecimientos de primavera de *Pinus pinaster* en La Pobla de Benifassà (Castellón).
Autor: Alberto Solana López. Jefe de Sección de Prevención de Incendios Forestales. GVA.

CLAVES DEL MES¹

El mes de mayo de 2016 ha sido **normal** en cuanto a temperatura en la Comunitat Valenciana. La temperatura media ha sido de 16,4°C que es 0,1°C más baja que la de la climatología de referencia (16,5°C).

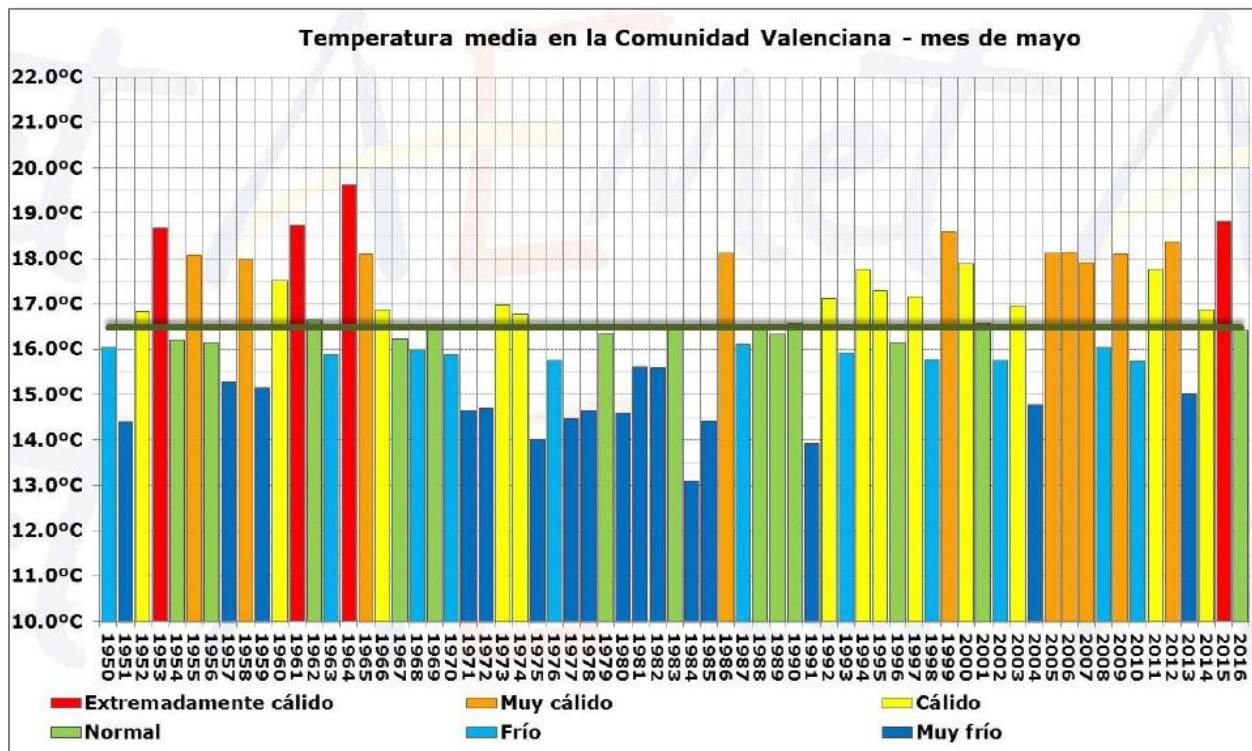


Figura 1. Temperatura media de los meses de mayo en la Comunitat Valenciana, en contraste con el promedio de la serie.

Las dos primeras semanas del mes resultaron frescas, casi 1°C por debajo del promedio climático normal, posteriormente hubo días con temperatura próxima a la media, y los días más cálidos se observaron al final, entre en el 25 y el 28, día en el que se alcanzaron 33,9°C en Xàtiva, 32,8°C en Pego y en el Aeropuerto de Manises, y 32,4°C en Valencia, los registros más altos del mes y de lo que llevamos de 2016 en la Comunitat Valenciana.

Los registros más bajos de mayo se observaron en los dos primeros días del mes, con heladas débiles en zonas de interior (-2,1°C en Vilafranca, -2,0°C en Aras de los Olmos, -1,2°C en Fredes, y -1,1°C en Ademuz).

En la Figura 2 puede verse la evolución diaria de la temperatura durante el mes de mayo de 2016:

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

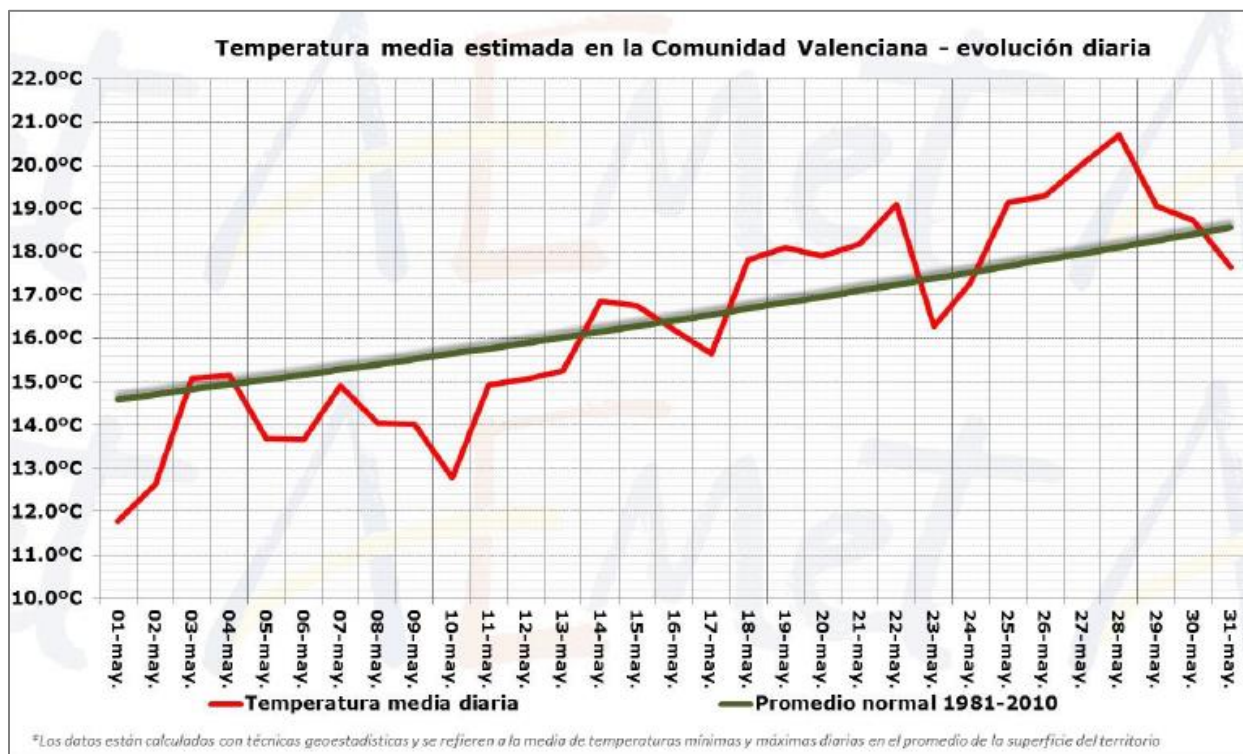


Figura 2. Evolución diaria de la temperatura del mes de mayo de 2016, junto con el promedio normal

Respecto a las precipitaciones, la cantidad media del mes de mayo ha sido de 40,0 l/m², que es un 16% inferior al promedio climático del periodo 1981-2010 (47,3 l/m²) y califican al mes como **pluviométricamente normal**. Es el tercer mes consecutivo con un carácter pluviométrico próximo al promedio climático normal, (aunque ligeramente por debajo de la media), pero los acumulados de la primavera son insuficientes para reducir el déficit acumulado durante el invierno y la segunda mitad del otoño. El **déficit acumulado** desde el 1 de octubre hasta el 31 de mayo en el promedio del territorio es del **38%**.

El máximo de precipitación acumulada en el mes se ha observado en el interior norte de Valencia e interior norte de Castellón, donde de forma casi generalizada se han superado los 50 l/m². Se han registrado 111,0 l/m² en Aras de los Olmos y 103,8 l/m² en Catí.

El mínimo pluviométrico del mes se ha registrado en el litoral de Alicante: Torrevieja 2,1 l/m², Xàbia 5,0 l/m² y Pego 6,5 l/m². En general, en casi toda la provincia de Alicante, el acumulado no ha superado los 25 l/m², lo que también se ha observado en el sureste de la provincia de Valencia.

En un tercio del territorio (casi toda la provincia de Alicante y el sureste de Valencia), el mes se califica como seco o muy seco, mientras que en otro tercio (gran parte del interior norte), el mes fue húmedo, y en el tercio restante, el mes se califica como pluviométricamente normal.

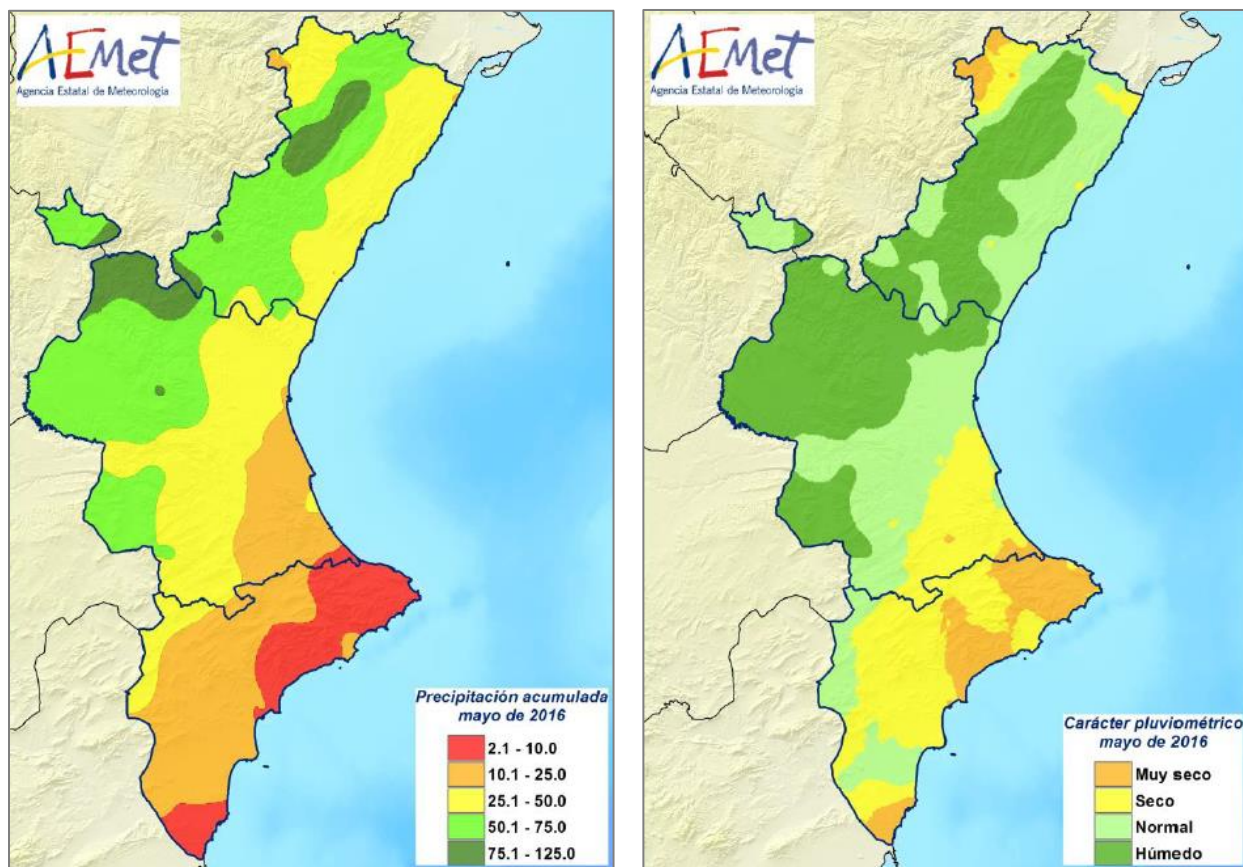


Figura 3. Precipitación acumulada y carácter pluviométrico del mes de mayo de 2016 en la Comunitat Valenciana

En el mes de mayo, ya muy avanzada la primavera, es frecuente que las precipitaciones estén asociadas a tormentas, y, cuando no existe un flujo inestable de viento de Levante, estas tormentas suelen quedar restringidas a zonas del interior norte del territorio. Este mes de mayo no ha tenido excesiva actividad tormentosa, y las tormentas que ha habido no han dado lugar a fenómenos especialmente severos. Aun así, hubo 7 días de tormenta, con un total de 1.641 rayos dentro del territorio. El día de más actividad fue el día 18, con más de 1.000 descargas eléctricas nube-tierra procedentes de rayos.

Las tormentas de primavera y del principio del verano suelen tener un claro ciclo diurno, de forma que el calentamiento diferencial del aire situado en zonas elevadas del interior, respecto a la temperatura más fresca de parcelas de aire libre a la misma altitud, unido a la convergencia de brisas, logra disparar tormentas a partir de mediodía, que suelen tener su ciclo de vida en el interior, aunque a veces pueden llegar ya sin apenas actividad a zonas de costa. Como se puede ver en el siguiente gráfico, las tormentas de mayo de 2016 se han ajustado a ese patrón de tormentas vespertinas primaverales, con un máximo de rayos entre las 14 y las 18 (hora oficial).

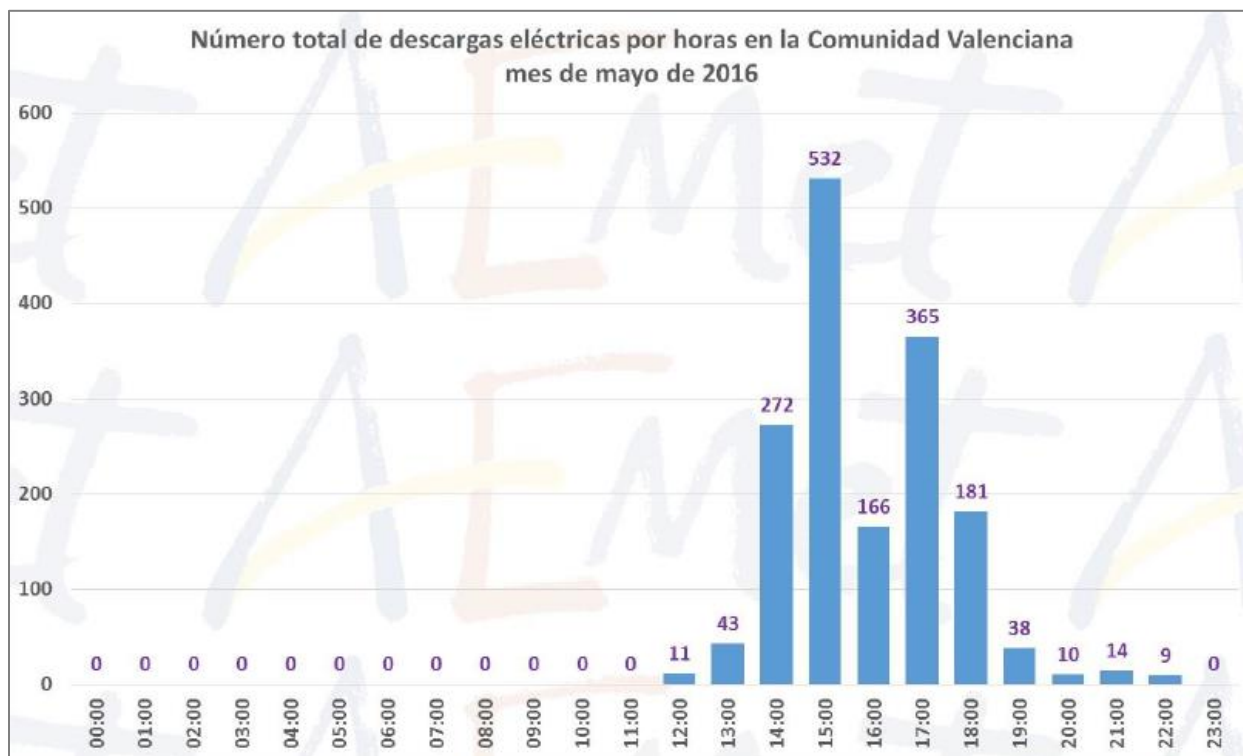


Figura 4. Número total de descargas eléctricas, por horas, en la Comunitat Valenciana durante el mes de mayo de 2016

Respecto a incendios forestales, se han contabilizado para el mes de mayo un total de **34 incendios**, valor por debajo de la media (47 incendios), con una superficie forestal afectada de **15,28 ha** (muy por debajo de la media mensual, que está en 239,98 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	37	1,97	13,72	15,69	23,85	39,54
Castellón	15	7,38	1,81	9,19	1,00	10,19
Valencia	99	18,03	31,00	49,03	14,95	63,99
Total	151	27,38	46,53	73,91	39,81	113,72

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

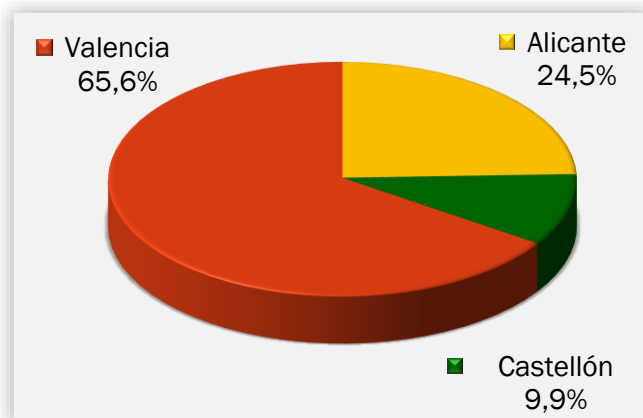


Gráfico 1. Número de incendios en porcentaje

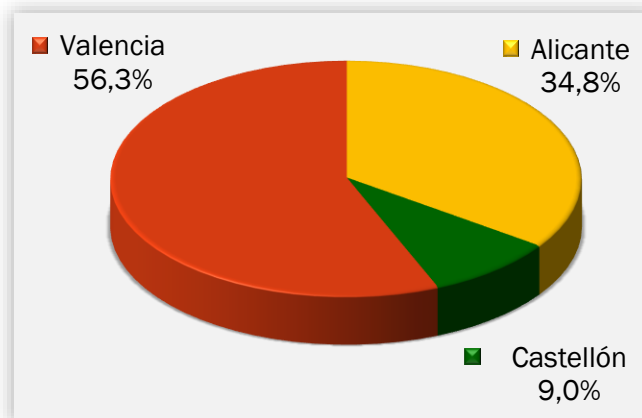


Gráfico 2. Superficie afectada en porcentaje

La provincia de Valencia es la que lleva registrados 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 56,3%. La de Alicante suma el 34,8%, mientras que la de Castellón acumula el 9,0% del total.

COMPARACIÓN CON LOS VALORES MEDIOS

Los valores acumulados a 31 de mayo que se detallan en la tabla 2 reflejan que se han producido 151 incendios, valor por debajo de la media, que está en 164 incendios. Por otra parte la superficie afectada acumulada (113,72 ha), está muy por debajo de la media, que resulta ser de 1.190,50 ha.

Año	Nº	Superficie
2006	145	2.518,06
2007	159	2.097,18
2008	145	493,12
2009	148	1.108,99
2010	93	66,56
2011	162	1.754,47
2012	248	461,10
2013	126	527,15
2014	287	1.004,76
2015	125	1.873,57
2016	151	113,72

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

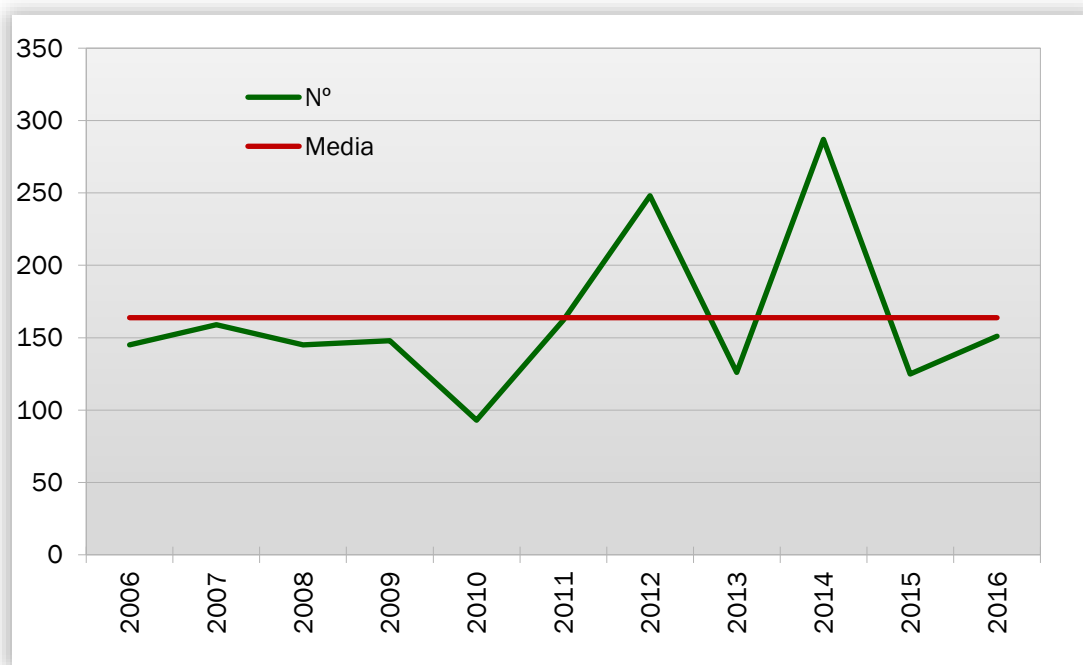


Gráfico 3: Evolución nº de incendios en comparación con el valor medio

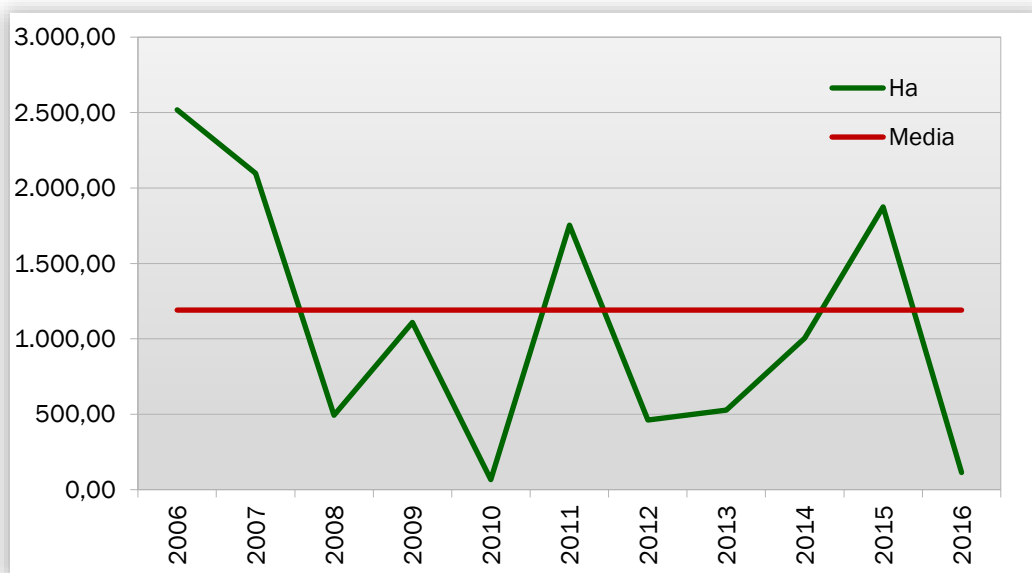


Gráfico 4: Evolución de la superficie afectada en comparación con el valor medio

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	16	22
Febrero	10	2	18	30
Marzo	11	3	24	38
Abril	5	5	17	27
Mayo	6	4	24	34
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	37	15	99	151

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

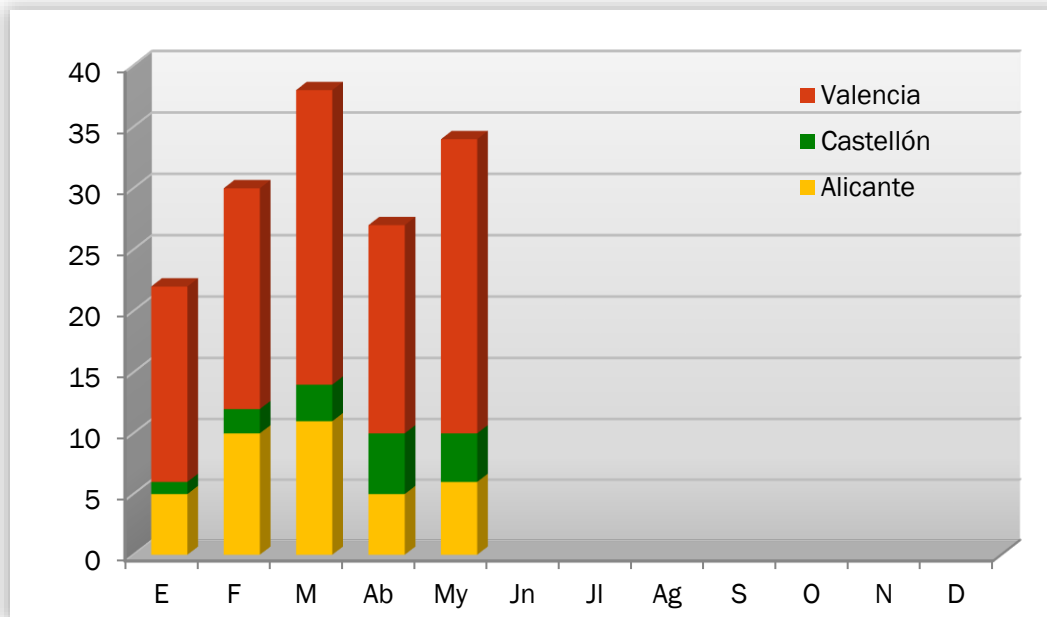


Gráfico 5: Número de incendios por meses y provincias

Durante el mes de mayo se han registrado 24 incendios en la provincia de Valencia, 6 en la de Alicante y 4 en la de Castellón. Como ya se ha comentado, el global está por debajo de la media de los meses de mayo.

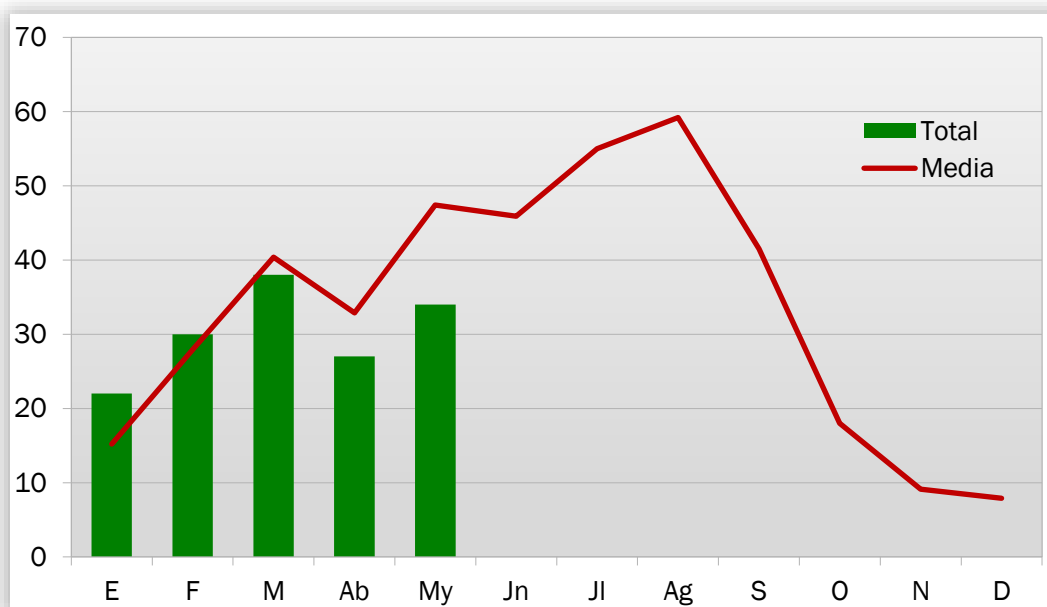


Gráfico 6: Número de incendios por meses, comparativa con los valores medios del último decenio

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	13,04	13,87
Febrero	4,01	1,81	10,79	16,60
Marzo	2,01	7,15	25,67	34,83
Abril	23,82	0,96	8,37	33,14
Mayo	8,89	0,27	6,13	15,28
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	39,54	10,19	63,99	113,72

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

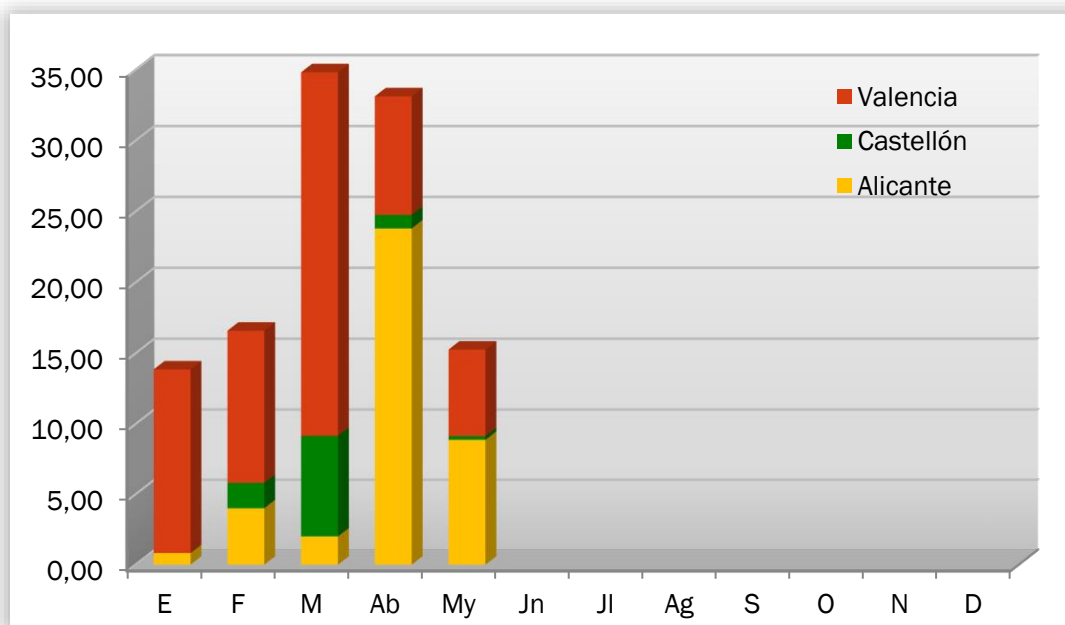


Gráfico 7: Superficie afectada por meses y provincias

Durante el mes de mayo de 2016 se han visto afectadas por incendios 8,89 ha de terreno forestal en la provincia de Alicante, 6,13 ha en la de Valencia y 0,27 ha en la de Castellón.

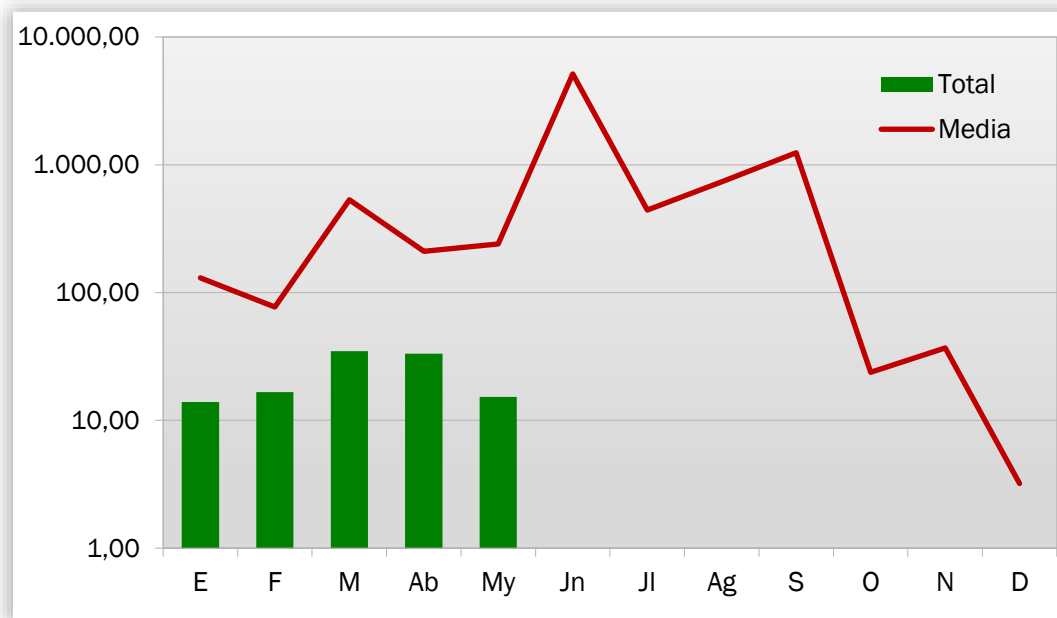


Gráfico 8: Superficie afectada por meses, comparativa con los valores medios del último decenio

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 mayo como para el acumulado del 2016.

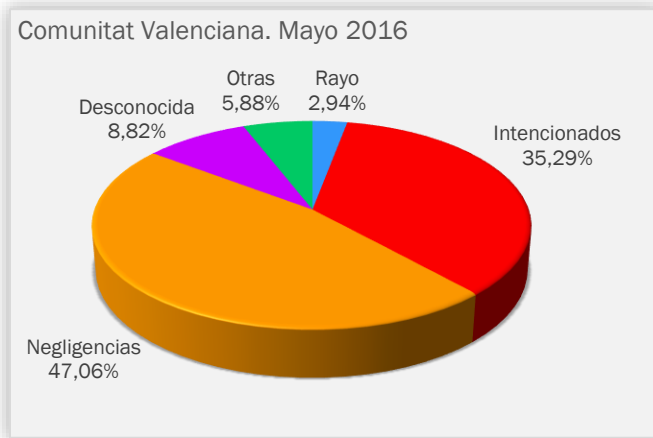


Gráfico 9: Comunitat Valenciana, % de incendios ocurridos por causa

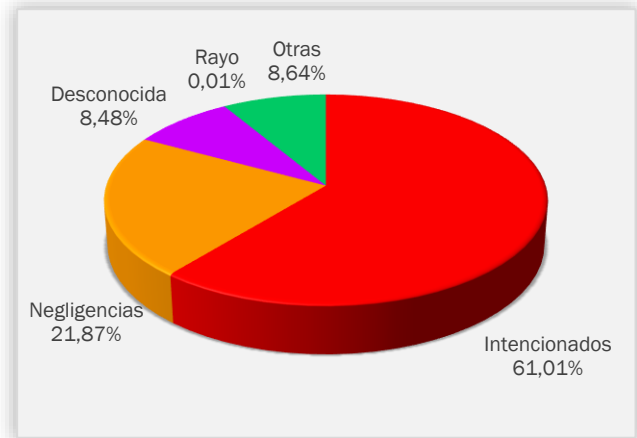


Gráfico 10: Comunitat Valenciana, % de superficie afectada por causa

En el mes de mayo se han producido, en el conjunto de la Comunitat Valenciana, 16 incendios por negligencias, 12 intencionados, 3 por causas desconocidas o todavía en investigación, 2 por otras causas, y 1 por rayo. Los incendios por negligencias afectaron a 3,34 ha de terreno forestal, los intencionados a 9,32 ha, los de causa desconocida/en investigación a 1,30 ha, los de otras causas a 1,32 ha, y los causados por rayo a 0,001 ha.

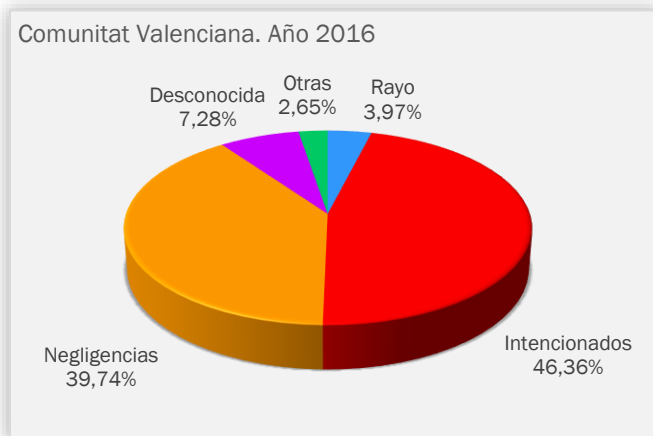


Gráfico 11: Comunitat Valenciana, % de incendios ocurridos por causa. Acumulado 2016

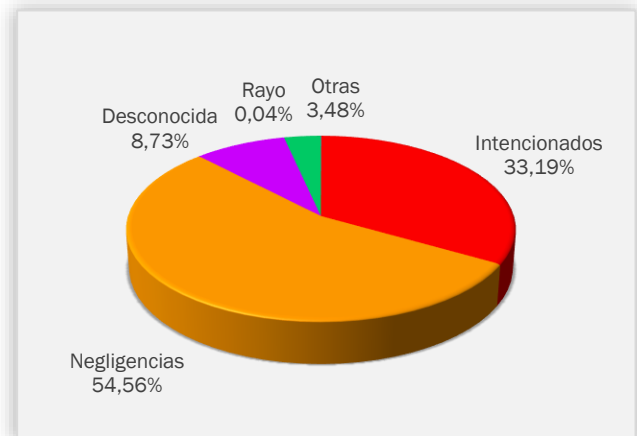


Gráfico 12: Comunitat Valenciana, % de superficie afectada por causa. Acumulado 2016

RELACIÓN COMPLETA DE INCENDIOS EN EL PERÍODO

Fecha	Municipio	Sup (ha)	Causa	Paraje	Provincia
01-may-16	Sax	0,0050	3	La Torre	ALICANTE
02-may-16	Paterna	0,0050	1	La Vallesa	VALENCIA
02-may-16	Corbera	0,0400	1	Montaña de San Miguel	VALENCIA
03-may-16	Castielfabib	0,2200	2	El Batán	VALENCIA
05-may-16	Barxeta	0,0100	1	El Tossal	VALENCIA
05-may-16	Barxeta	0,0150	1	El Tossal	VALENCIA
14-may-16	Alcoi/Alcoy	0,0300	2	Racó Sant Bonaventura	ALICANTE
14-may-16	Riba-roja de Túria	0,8000	2	València la Vella	VALENCIA
14-may-16	Alzira	0,0050	1	Corral de Tarim	VALENCIA
14-may-16	Atzeneta del Maestrat	0,0200	4	Vetalaire	CASTELLÓN
15-may-16	Alzira	0,4000	1	Alborxí	VALENCIA
15-may-16	Callosa d'en Sarrià	0,1000	1	Río Guadalest	ALICANTE
16-may-16	Alborache	0,0400	2	Azud del Molino de la Luz	VALENCIA
18-may-16	Sax	1,5000	1	Río Vinalopó	ALICANTE
18-may-16	Serra	0,0010	0	El Campillo	VALENCIA
18-may-16	Sellent	1,3000	4	Serratella	VALENCIA
18-may-16	Ontinyent	0,0050	2	Pou Clar	VALENCIA
21-may-16	Ontinyent	0,0100	2	Pou Clar	VALENCIA
21-may-16	Alcoi/Alcoy	7,0000	1	Blai- Giner	ALICANTE
23-may-16	Moixent/Mogente	0,2000	2	Fonteta del Cuc	VALENCIA
25-may-16	Requena	0,5000	2	Río Magro	VALENCIA
25-may-16	Anna	0,0100	2	Les Fontes	VALENCIA
25-may-16	Rafelguaraf	0,0300	1	El Barranquet	VALENCIA
26-may-16	Alberic	0,2900	3	Argolejes	VALENCIA
26-may-16	Requena	0,0200	2	Barranco de Reina	VALENCIA
26-may-16	Utiel	0,0100	2	El Vadillo	VALENCIA
27-may-16	Geldo	0,0060	2	Cebrica	CASTELLÓN
28-may-16	Borriol	0,1000	2	Els Xops	CASTELLÓN

28-may-16	Alcoi/Alcoy	0,2500	2	Puente de Fernando Reig	ALICANTE
28-may-16	Alborache	1,0000	2	Molino de Galán	VALENCIA
29-may-16	Segorbe	0,1400	2	Amara Alta	CASTELLÓN
29-may-16	Carlet	0,2000	1	Huerto del Penos	VALENCIA
29-may-16	Albalat de la Ribera	0,0150	1	Jovades	VALENCIA
30-may-16	Sueca	1,0000	3	Tancat de Malta	VALENCIA

Códigos de causas

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

NOTICIAS Y DIVULGACIÓN

MODIFICACIÓN DEL PERÍODO DE QUEMAS

La Conselleria de Agricultura, Medio Ambiente, Cambio Climático y Desarrollo Rural, ha ampliado el período en el que **no se podrá autorizar**, en los terrenos forestales, en los colindantes o con una proximidad menor de 500 metros de aquellos, la quema de márgenes de cultivo o de restos agrícolas o forestales, así como la quema de cañares, carrizales o matorrales, que pasa a ser desde el 15 de junio hasta el 30 de junio, ambos inclusive, y desde el 1 de octubre hasta el 16 de octubre, ambos inclusive. El documento de Resolución se puede consultar íntegramente pinchando en el siguiente enlace:

[RESOLUCIÓ de 26 de maig de 2016, de la directora general de Prevenció d'Incendis Forestals, sobre modificació del període de cremes per a 2016. \[2016/3987\]](#)

RECOLECCIÓN ILEGAL DE LENTISCO EN LA PROVINCIA DE CASTELLÓN

Durante el mes de mayo de 2016, las Unidades del Plan de Vigilancia C-203, C-205, C-301, y C-302, junto con el colectivo de Agentes Medioambientales, han estado trabajando en el desmantelamiento de una actividad ilegal de recolección de lentisco en los montes de la provincia de Castellón.



VOLUNTARIADO FORESTAL

Desde el Plan de Vigilancia Preventiva contra Incendios Forestales, se organiza y gestiona el Voluntariado Forestal en Prevención de Incendios Forestales de la Comunitat Valenciana. Cada voluntario que se adscribe al servicio, se compromete a realizar salidas con las Unidades de Vigilancia un número mínimo de días al año, en los cuales se integran en las tareas habituales de las mismas.

Durante lo que llevamos de campaña 2016, se han integrado al servicio un total de 193 voluntarios. A todos ellos se les imparte la formación necesaria para desempeñar sus tareas, consistente en un curso de 5 horas en el que se tratan temas como Legislación, Asertividad, Trasmisiones, Incendios (identificación de humos), Orientación, etc.

El número total de salidas realizadas por el conjunto de voluntarios durante lo que llevamos de la campaña 2016 ha sido de 719, lo cual duplica la media de los últimos 10 años.

