



# Espurna nº71

Ref: [SIF 15/0789]

**Abril 2015**

**Boletín informativo  
de Prevención de  
Incendios  
Forestales**



**GENERALITAT  
VALENCIANA**

Por

Unitat Tècnica 902

Sección de Prevención de Incendios Forestales  
Conselleria de Governación y Justicia

## 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: Arreglo de caminos en la Muela de Cortes. Alberto Solana

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

El mes de abril de 2015 ha sido un mes **muy cálido y muy seco** en la Comunitat Valenciana. La temperatura media ha sido 14,0°C que es 1.0°C más alta que el promedio normal (13,0°C) y, en comparación con la serie de temperatura media de abril del periodo de 30 años 1981-2010, lo califican como un mes de abril muy cálido.

El mes comenzó relativamente fresco debido al viento de levante, con valores alrededor de 2°C más bajos de lo normal en la semana de Pascua, pero la segunda mitad del mes fue muy cálida. Las temperaturas más altas de abril se registraron el día 24: Ontinyent, 30,0°C; Jalance, 29,4°C; Carcaixent, 29,2°C; y las temperaturas más bajas se registraron en la madrugada del día 7, con heladas débiles en el interior norte: Vilafranca, -1,6°C; Fredes, -0,8°C

Observatorio	Municipio	Provincia	Altitud	07/04/2015			24/04/2015		
				Hora	Temperatura	HR	Hora	Temperatura	HR
Miserat	Vall de Gallinera	Alicante	754	9:00	10	74	9:00	18	44
Aitana	Confrides	Alicante	1307	9:30	3	83	9:30	17	42
Mariola	Agres	Alicante	1260	11:00	3	100	9:00	15	48
Reconco	Biar	Alicante	1200	11:00	8	59	9:00	15	48
El Salviar	Jijona/Xixona	Alicante	1092	10:00	6	70	9:00	17	34
Font Roja	Alcoy/Alcoi	Alicante	1340	9:00	2	100	9:00	13	44
Coll de Rates	Tàrbena	Alicante	933	10:00	8	86	9:00	17	51
Puntal Aljibe	Eslida	Castellón	944	9:00	5	95	9:00	12	55
Ametler	Alcalà de Xivert	Castellón	408	10:30	10	75	10:30	20	60
Fredes	Pobla de Benifassà (la)	Castellón	1235	9:00	5	50	9:00	12	63
Lloma Bernat	Chodos/Xodos	Castellón	1164	10:30	9	48	10:30	16	64
Boqueras	Altura	Castellón	1017	9:00	10	74	9:00	18	36
Creu del Gelat	Cinctorres	Castellón	1257	10:30	7	58	10:30	19	44
Desert de les Palmes	Cabanes	Castellón	708	9:00	8	86	9:00	17	53
El Gavilán	Puebla de San Miguel	Valencia	1750	12:00	4	46	12:00	14	34
La Travina	Aras de los Olmos	Valencia	1052	12:00	12	44	12:00	20	37
Pico del Remedio	Chelva	Valencia	1037	9:00	5	93	9:00	15	59
Alto del Pino	Serra	Valencia	714	12:00	12	60	12:00	22	40
Sierra Martés	Yátova	Valencia	1060	9:00	5	96	9:00	18	45
Sierra Negrete	Utiel	Valencia	1303	12:00	7	70	12:00	17	41
Mondúber	Xeresa	Valencia	824	9:00	7	72	9:00	15	64
Vallada	Vallada	Valencia	871	12:00	6	100	12:00	21	43
Castiñico	Jarafuel	Valencia	1070	12:00	5	64	12:00	21	45

Tabla 1. Datos meteorológicos de la Red de Observatorios Forestales. Fuente: SIGIF

<sup>1</sup> La información sobre meteorología proviene de AEMET

Estas diferencias de temperatura entre el inicio y final de mes, se ven reflejadas en los datos tomados por la Red de Observatorios Forestales del Plan de Vigilancia para los días 7 y 24 de abril, y mostrados en la tabla 1.

La cantidad media estimada de precipitación ha sido de 7,3 l/m<sup>2</sup> que es un 85% inferior al valor climatológico normal (48,7 l/m<sup>2</sup>) y califican al mes de abril de 2015 como muy seco, el más seco desde el año 1987.

Las cantidades más altas de precipitación acumuladas en el mes se han observado en el extremo norte de la provincia de Castellón, (Fredes 30,0 l/m<sup>2</sup>), mientras que en amplias zonas de las tres provincias, el acumulado mensual es inferior a 5 l/m<sup>2</sup>. El mínimo absoluto de abril se ha registrado en la comarca de La Safor (Miramar 0,6 l/m<sup>2</sup>, Gandía y Oliva 0,8 l/m<sup>2</sup>). En las comarcas del Alto Vinalopó, La Vall d'Albaida y La Costera (7% del territorio), el mes ha sido extremadamente seco, el mes de abril más seco desde que hay registros. Por ejemplo, en Ontinyent, que tiene registros pluviométricos desde 1914, el acumulado en abril de 2015 (10 l/m<sup>2</sup>), es inferior a los hasta ahora mínimos de la serie (2,1 l/m<sup>2</sup> en 1922 y 2,4 l/m<sup>2</sup> en 1961). En el 80% del territorio el mes ha sido muy seco, en el 12% seco, y sólo en la zona de Agost (1% del territorio), el carácter pluviométrico de abril se considera normal.

Tal y como se aprecia en la figura 1, la lluvia acumulada durante el mes de abril ha sido generalmente escasa, lo que contrasta con el carácter pluviométrico del mes de marzo, que se clasificó como de extremadamente húmedo (Se remite al Espurna nº 71 para consultar estos datos).

Respecto a incendios forestales, se han contabilizado para el mes de abril un total de **27 incendios** (valor por debajo de la media) con una superficie forestal afectada de **7,86 ha** (también por debajo de la media mensual).

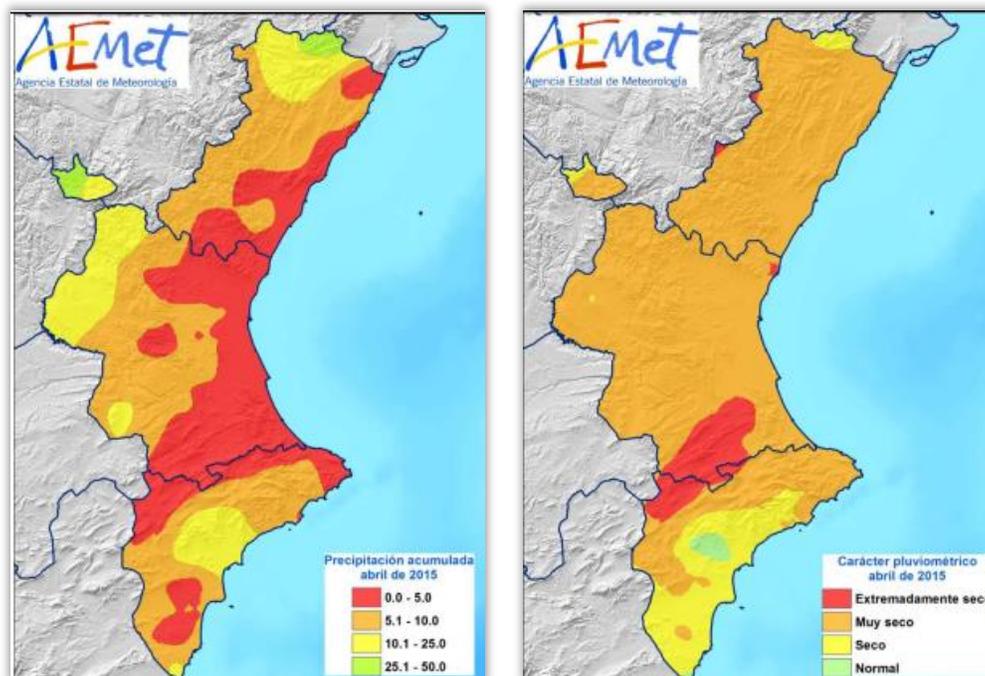


Figura 1. Precipitación acumulada y carácter pluviométrico abril 2015

## DATOS ESTADÍSTICOS

### VALORES ACUMULADOS

En la tabla 2 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	24	1,73	27,13	28,86	7,30	36,16
Castellón	22	5,11	9,61	14,72	3,55	18,27
Valencia	36	22,82	9,14	31,96	5,23	37,19
<b>Total</b>	<b>82</b>	<b>29,65</b>	<b>45,88</b>	<b>75,54</b>	<b>16,08</b>	<b>91,62</b>

Tabla 2. Número de incendios y superficie afectada por tipos y provincias

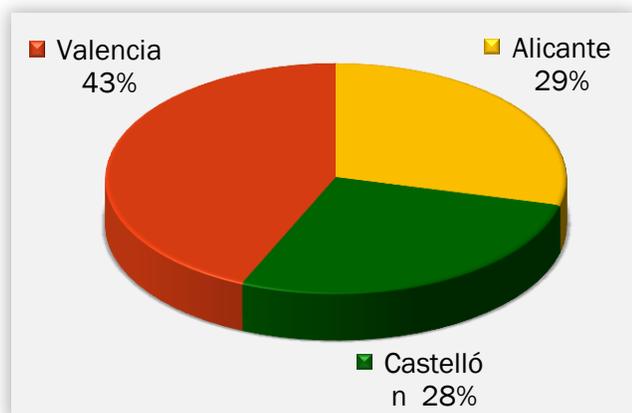


Gráfico 1. Número de incendios en porcentaje

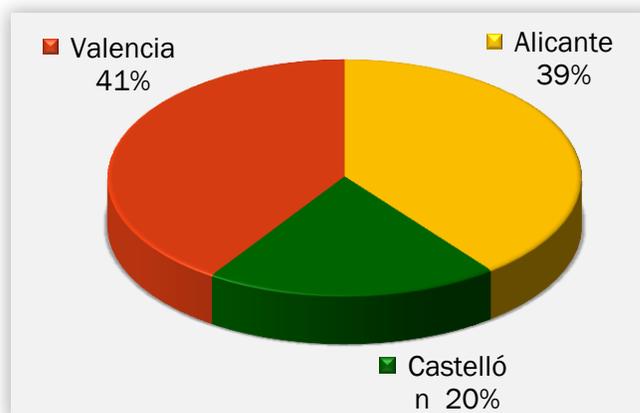


Gráfico 2. Superficie afectada en porcentaje

La provincia de Valencia es la que más incendios ha registrado. En cuanto a la superficie, también es la provincia más destacada, aunque con poca diferencia con la de Alicante.

Resaltar que la superficie afectada que corresponde a cañar está por encima de la de arbolado.

## COMPARACIÓN CON LOS VALORES MEDIOS

Los valores acumulados a 30 de abril que se detallan en la tabla 3 reflejan que se han producido 82 incendios, valor muy inferior a la media, que se sitúa en 131 incendios. En lo que se refiere a la superficie, la diferencia con la media es todavía más acusada, pues han sido afectadas 91,62 ha, siendo la media de 1.072,11 ha.

Año	Nº	Superficie
2005	217	1.295,13
2006	91	2.497,94
2007	117	2.075,96
2008	111	479,77
2009	90	1.085,02
2010	49	38,57
2011	138	1.747,14
2012	182	330,68
2013	109	504,30
2014	202	666,61
2015	82	91,62

Tabla 3. Número y superficie acumulados en el mismo período analizado

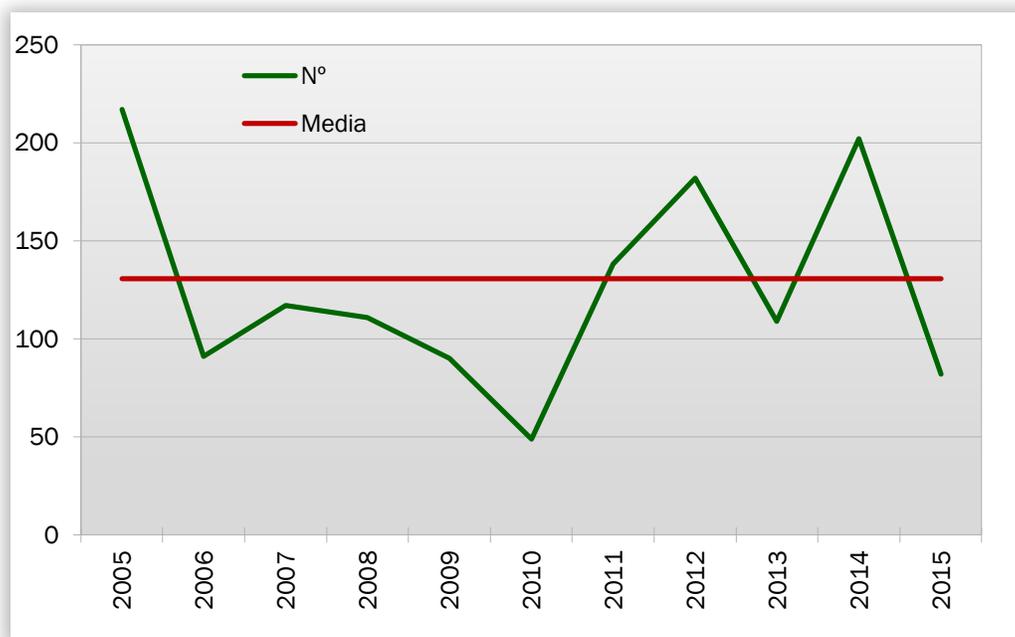


Gráfico 3: Evolución nº de incendios en comparación con el valor medio

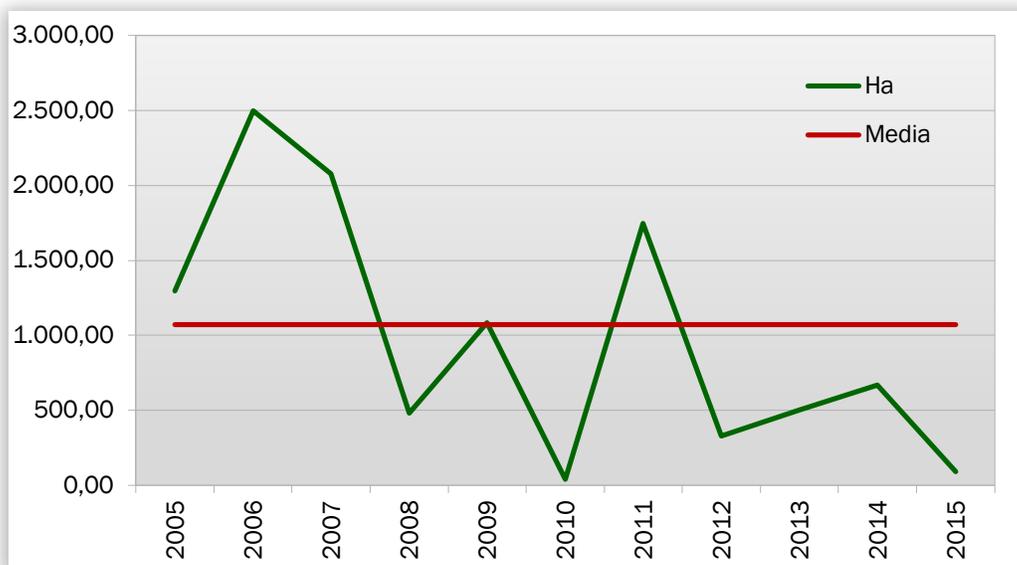


Gráfico 4: Evolución de la superficie afectada en comparación con el valor medio

#### 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 4), 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	7	5	21
Marzo	4	7	13	24
Abril	9	8	10	27
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
<b>TOTAL</b>	<b>24</b>	<b>22</b>	<b>36</b>	<b>82</b>

Tabla 4. Evolución mensual del número de incendios (2015)

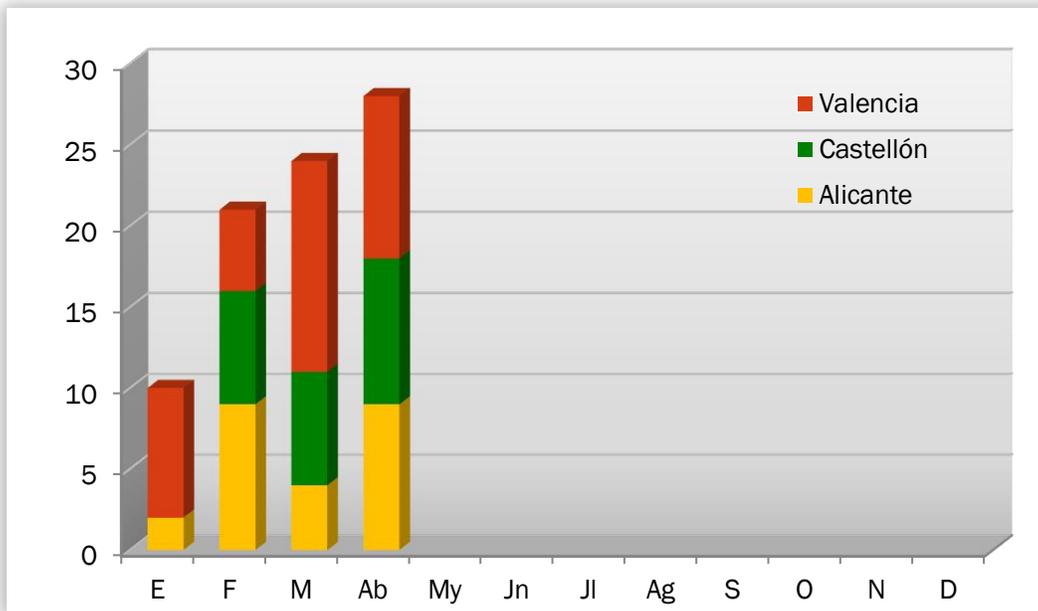


Gráfico 5: Número de incendios por meses y provincias

Se han registrado durante el mes de abril nueve incendios en la provincia de Alicante, ocho en la de Castellón y diez en la de Valencia. En conjunto, el número de incendios está por debajo de la media en el mes de abril (37).



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	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
<b>TOTAL</b>	<b>36,16</b>	<b>18,27</b>	<b>37,19</b>	<b>91,62</b>

Tabla 5: Evolución mensual de la superficie afectada (2015)

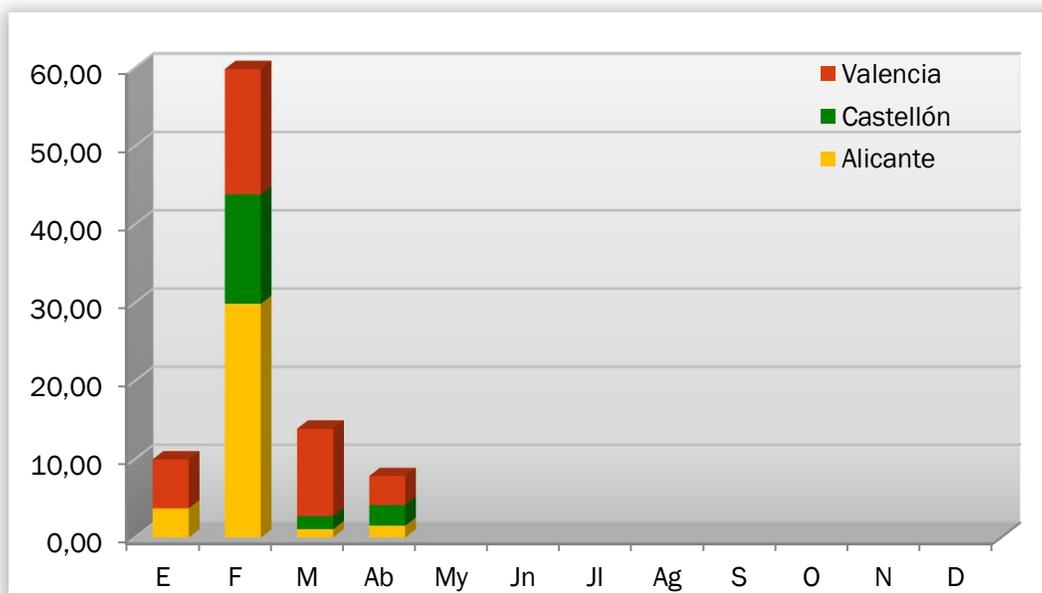


Gráfico 7: Superficie afectada por meses y provincias

En el mes de abril de 2015 se han visto afectadas por incendios 7,86 ha de terreno forestal, de las cuales 1,51 ha corresponden a la provincia de Alicante, 2,66 ha a la provincia de Castellón, y 3,70 ha a la de Valencia.

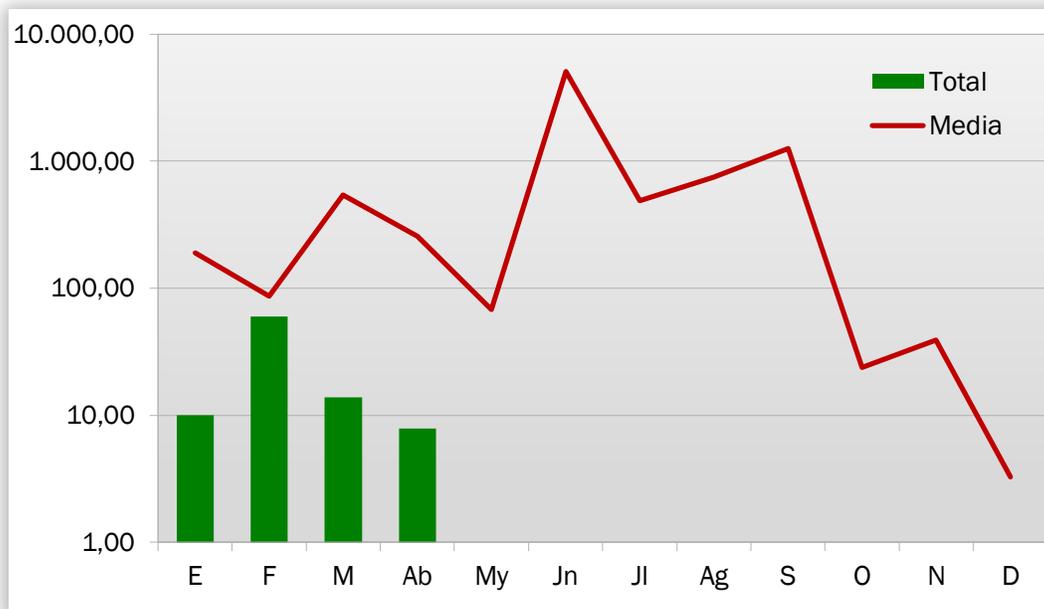
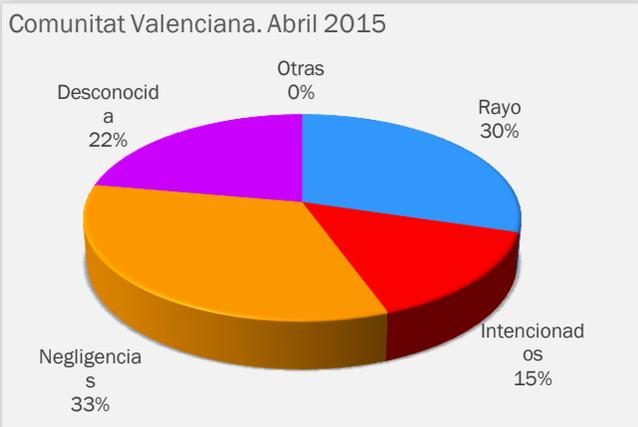


Gráfico 8: Superficie afectada por meses, comparativa con los valores medios del último decenio

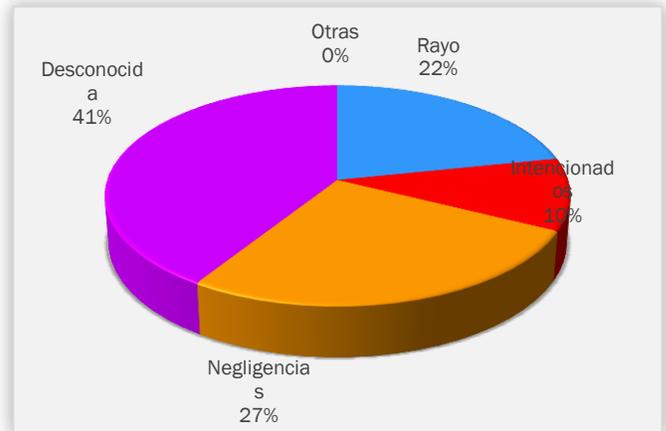
La superficie afectada en el mes está muy por debajo de la media del decenio, que se sitúa en 255,56 ha.

## 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 abril, y posteriormente el mismo análisis para el total acumulado en el año 2015.

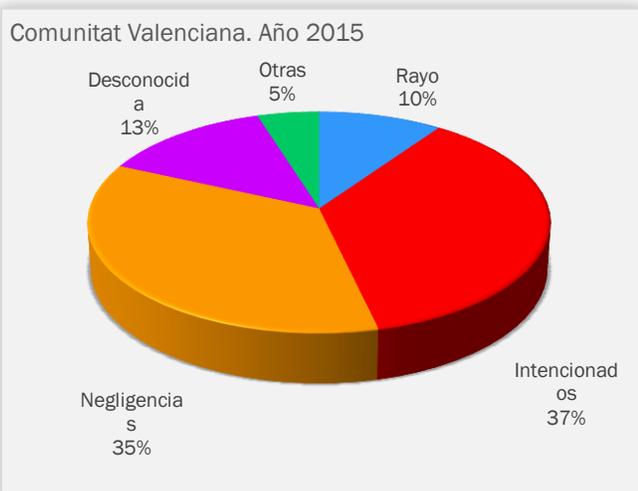


**Gráfico 9: Comunitat Valenciana, % de incendios ocurridos por causa**

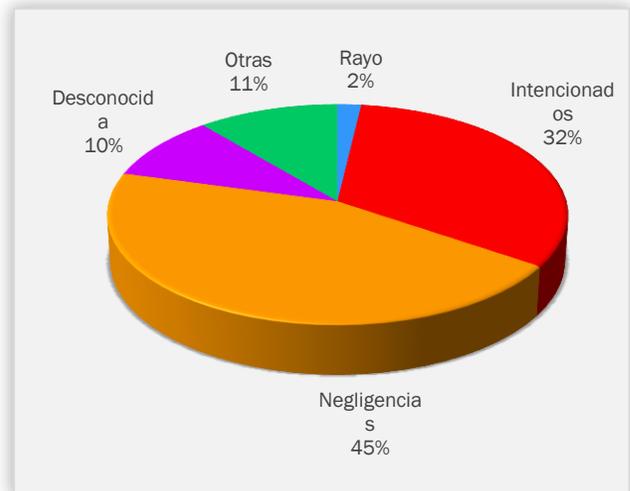


**Gráfico 10: Comunitat Valenciana, % de superficie afectada por causa**

En el mes de abril se han producido, en el conjunto de la Comunitat Valenciana, nueve incendios por rayo, cuatro intencionados, otros nueve por negligencias y seis 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-abr-15	Bétera	0,005	2	Barranco de Hortola	VALENCIA
01-abr-15	Xàtiva	0,418	2	Font d'Ivars	VALENCIA
02-abr-15	Requena	0,040	2	El Molino	VALENCIA
04-abr-15	Soneja	1,000	3	Almaroz	CASTELLÓN
08-abr-15	Planes	0,155	2	Mas del Moro	ALICANTE
08-abr-15	Picassent	0,500	2	Barranco Picassent- l'Omet	VALENCIA
10-abr-15	Tibi	0,060	3	Urb. el Aljibe	ALICANTE
11-abr-15	Marines	0,003	0	El Real	VALENCIA
13-abr-15	Monòver/Monóvar	0,480	2	Betties	ALICANTE
13-abr-15	Altea	0,500	1	Desembocadura río Algar	ALICANTE
14-abr-15	Calp	0,004	3	Cala Manzanera	ALICANTE
15-abr-15	Chera	0,200	0	Los Pelaos	VALENCIA
16-abr-15	Orihuela	0,002	3	La Cañada	ALICANTE
16-abr-15	Culla	0,000	0	Matella	CASTELLÓN
16-abr-15	Culla	0,000	0	Pla de les Vinyes	CASTELLÓN
16-abr-15	Sagunt/Sagunto	0,001	2	Clot del Moro	VALENCIA
17-abr-15	Altea	0,300	1	Barranc Riquet	ALICANTE
21-abr-15	Orihuela	0,003	1	Cabezo de San Miguel	ALICANTE
22-abr-15	Carcaixent	0,030	1	Barranc de Barxeta	VALENCIA
26-abr-15	Villahermosa del Río	0,003	0	Mas de Peña	CASTELLÓN
26-abr-15	Azuébar	0,002	0	El Carrascal	CASTELLÓN
26-abr-15	Castelló de Rugat	0,500	2	El Planet	VALENCIA
27-abr-15	Artana	0,500	0	Paioni	CASTELLÓN
27-abr-15	Elx/Elche	0,003	2	El Fondet/El Altet	ALICANTE
27-abr-15	Artana	1,000	0	Chautena	CASTELLÓN
28-abr-15	Genovés	2,000	3	Arcaetes Alboi	VALENCIA
29-abr-15	L'Alcora/Alcora	0,150	3	Manuela	CASTELLÓN

*Códigos de causas*

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