



Espurna n°83

Ref: [SIF 16/0360]

Abril 2016

**Boletín informativo
de Prevención de
Incendios
Forestales**



Por

Unitat Tècnica 902

Secció de Prevenció de Incendis Forestales

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
Noticias y Divulgación.....	13
Nueva nomenclatura de las Centrales de Comunicaciones de las tres provincias.....	13
Simulacros de incendios forestales en la provincia de Alicante.....	13

Foto portada: Simulacro de incendios forestales en Calpe (Alicante). Organizado por el Consorcio Provincial de Bomberos de Alicante, con participación también de los Agentes Medioambientales, Unitat Tècnica 902, Brigadas de Emergencias, Brigadas Helitransportadas, etc.

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

CLAVES DEL MES¹

El mes de abril de 2016 ha sido **cálido** en la Comunitat Valenciana. La temperatura media ha sido de 13,4°C que es 0,4°C más alta que la de la climatología de referencia (13,0°C).

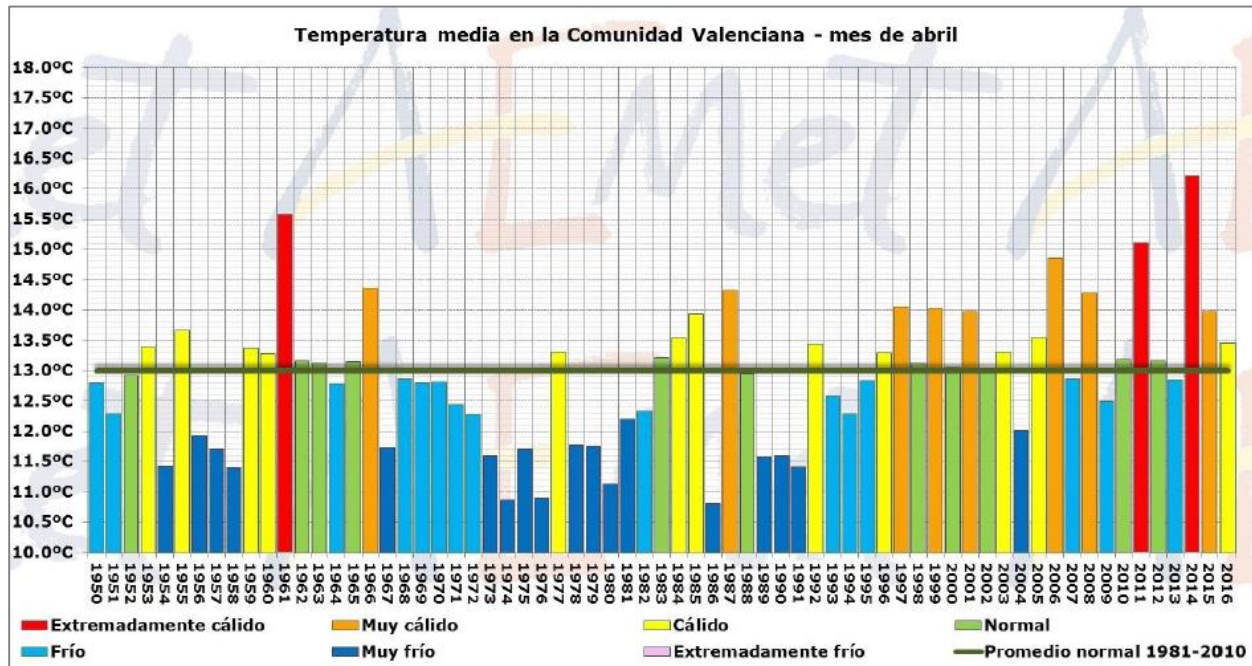


Figura 1. Temperatura media de los meses de abril en la Comunitat Valenciana, en contraste con el promedio de la serie.

A pesar de los días frescos que se registraron al principio y al final del mes, las altas temperaturas de los días centrales, entre el 11 y el 19, han determinado finalmente el carácter cálido de abril. Entre esos días cálidos destacaron los registros del día 16, cuando se superaron los 28°C en numerosas poblaciones del litoral y pre-litoral de Valencia y del litoral sur de Castellón. Ese día 16 se registraron 28,4°C en Ontinyent, 29,3°C en Xàtiva y 30,8°C en Carcaixent.

Los registros más bajos de abril se observaron el día 2, con heladas débiles en zonas de interior (Vilafranca, -2,8°C; Utiel, -1,9°C; Villena, -1,0°C).

Desde el punto de vista geográfico, el mes ha resultado anormalmente más cálido en zonas del litoral que del interior, debido al predominio del viento de poniente.

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

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

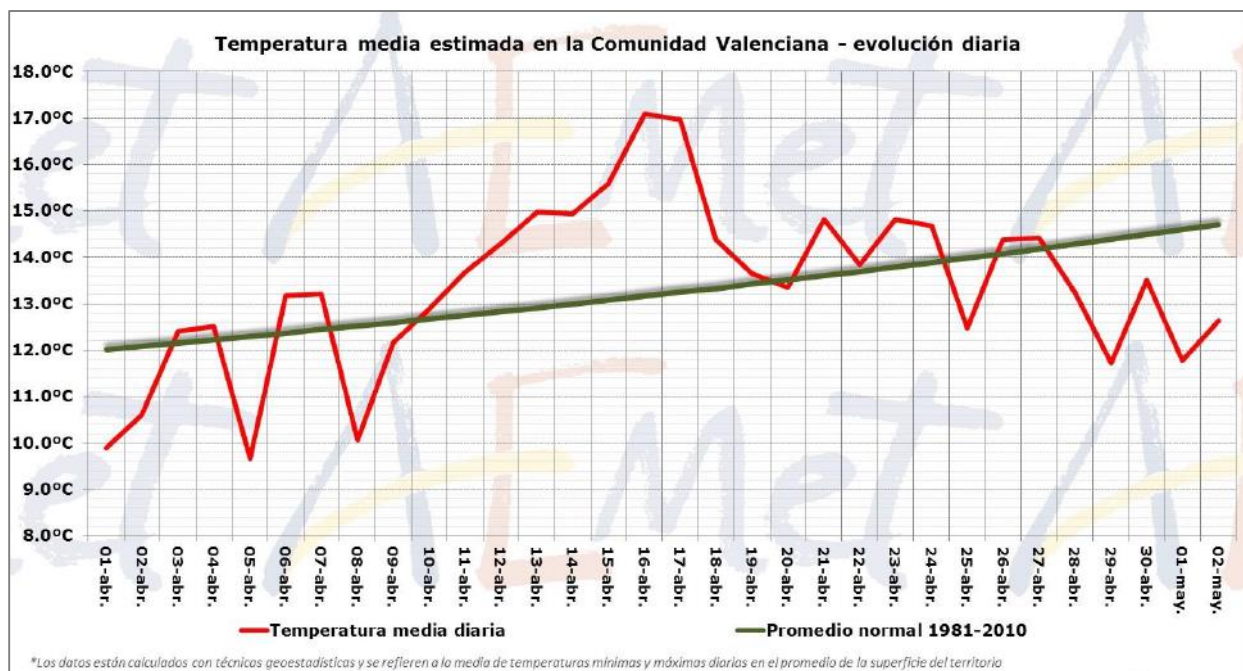


Figura 2. Evolución diaria de la temperatura del mes de abril de 2016, junto con el promedio normal

Respecto a las precipitaciones, la cantidad media del mes de abril ha sido de 42,8 l/m², que es un 12% inferior al promedio climático del periodo 1981-2010 (48,7 l/m²) y califican al mes como **pluviométricamente normal**. Es el segundo mes consecutivo con un carácter pluviométrico próximo al promedio climático normal, (aunque ligeramente por debajo de la media), pero los acumulados de la primavera de momento 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 30 de abril en el promedio del territorio es del 39%, aunque en grandes áreas de la provincia de Valencia, sobre todo en los dos tercios sur, y en el litoral sur de Castellón, el acumulado en los últimos 7 meses no llega ni a la mitad de lo que suele ser normal.

Las lluvias de los días 4 y 5 y las tormentas de final de mes han dejado acumulados superiores a 50 l/m² en el sur de Valencia y en el norte de Alicante y de Castellón. El máximo acumulado del mes se ha registrado en Agres y en Beneixama, con 89,8 l/m² y 89,6 l/m² respectivamente. En el sur de Valencia, el máximo acumulado se ha registrado en Pinet y Ontinyent, con 86,8 l/m² y 79,4 l/m² respectivamente, y en el norte de Castellón, el máximo en Fredes, con 67,7 l/m².

La zona de mínimos pluviométricos en abril se ha registrado en el sur de Alicante (Rojales y Torrevieja, 14,1 l/m²; Alicante 15,6 l/m², Orihuela 16,2 l/m² y Elx 19,6 l/m²) y en el litoral norte de Valencia (Valencia-UPV, 17,0 l/m²; Aeropuerto de Manises y Godella 17,8 l/m², Valencia 18,7 l/m²). En el litoral sur de Castellón también hay observatorios con menos de 25 l/m² (Castellón, 21,6 l/m²).

En el 11% del territorio (litoral norte de Valencia y sur de Alicante y Castellón), el mes se califica como “seco”, mientras que en el 30% ha sido “húmedo” o “muy húmedo” (norte de Castellón y de Alicante y sur de Valencia). En el resto, el mes se califica como pluviométricamente “normal”.

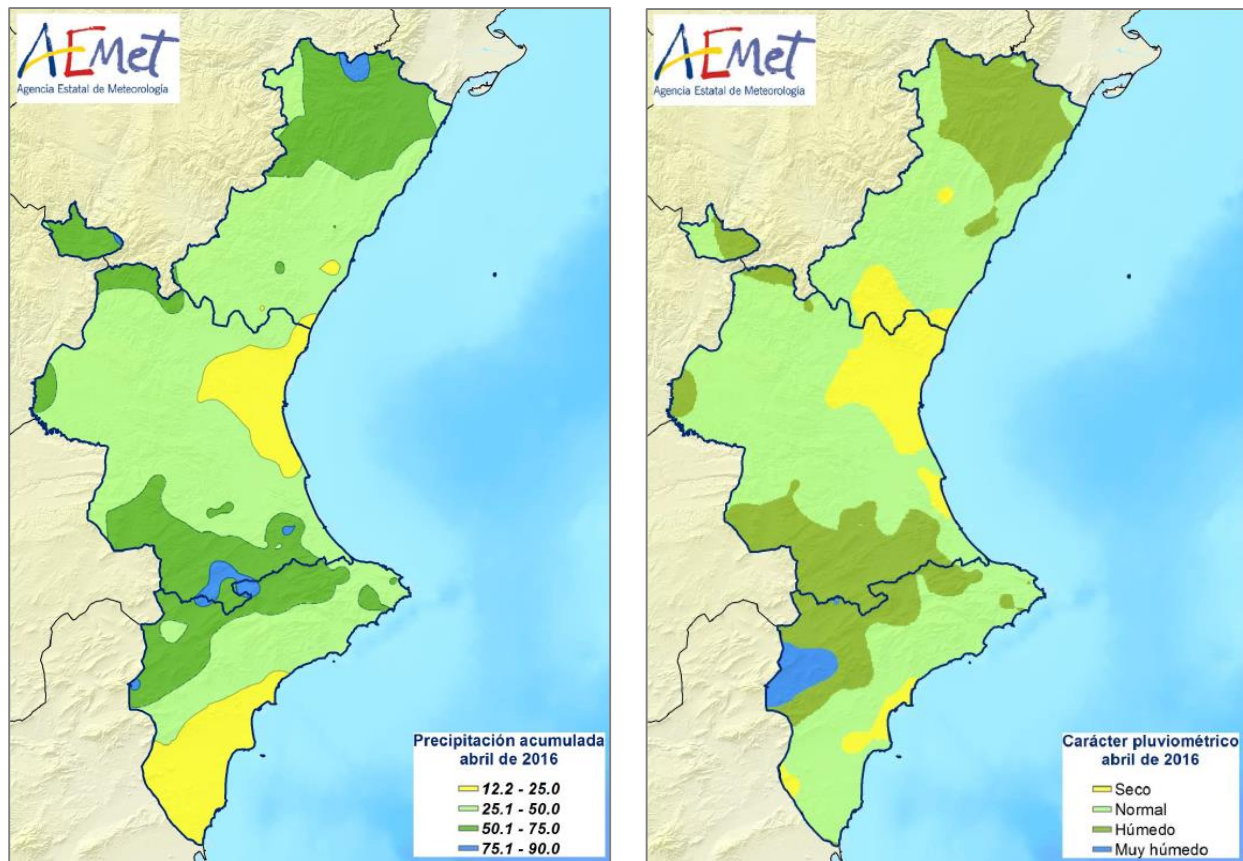


Figura 3. Precipitación acumulada y carácter pluviométrico del mes de abril de 2016 en la Comunitat Valenciana

Respecto a incendios forestales, se han contabilizado para el mes de abril un total de **27 incendios**, valor por debajo de la media (33 incendios), con una superficie forestal afectada de **33,14 ha** (muy por debajo de la media mensual, que está en 210,56 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	31	0,37	13,52	13,89	16,79	30,68
Castellón	11	7,13	1,81	8,94	0,98	9,92
Valencia	75	16,39	29,19	45,57	12,29	57,86
Total	117	23,89	44,51	68,40	30,06	98,46

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

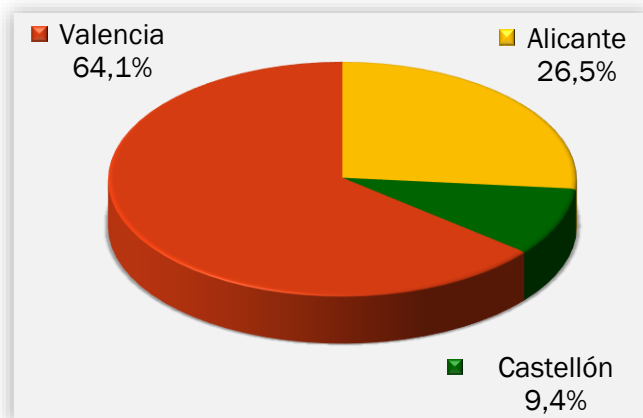


Gráfico 1. Número de incendios en porcentaje

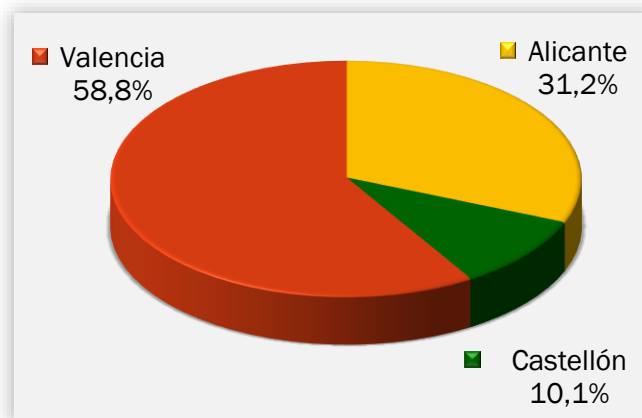


Gráfico 2. Superficie afectada en porcentaje

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 58,8%. La de Alicante suma el 31,2%, mientras que la de Castellón acumula el 10,1% del total.

COMPARACIÓN CON LOS VALORES MEDIOS

Los valores acumulados a 30 de abril que se detallan en la tabla 2 reflejan que se han producido 117 incendios, valor un poco por encima de la media, que está en 116 incendios. Por otra parte la superficie afectada acumulada (98,46 ha), está muy por debajo de la media, que resulta ser de 950,52 ha.

Año	Nº	Superficie
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	179	314,85
2013	106	507,69
2014	202	666,60
2015	81	91,62
2016	117	98,46

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

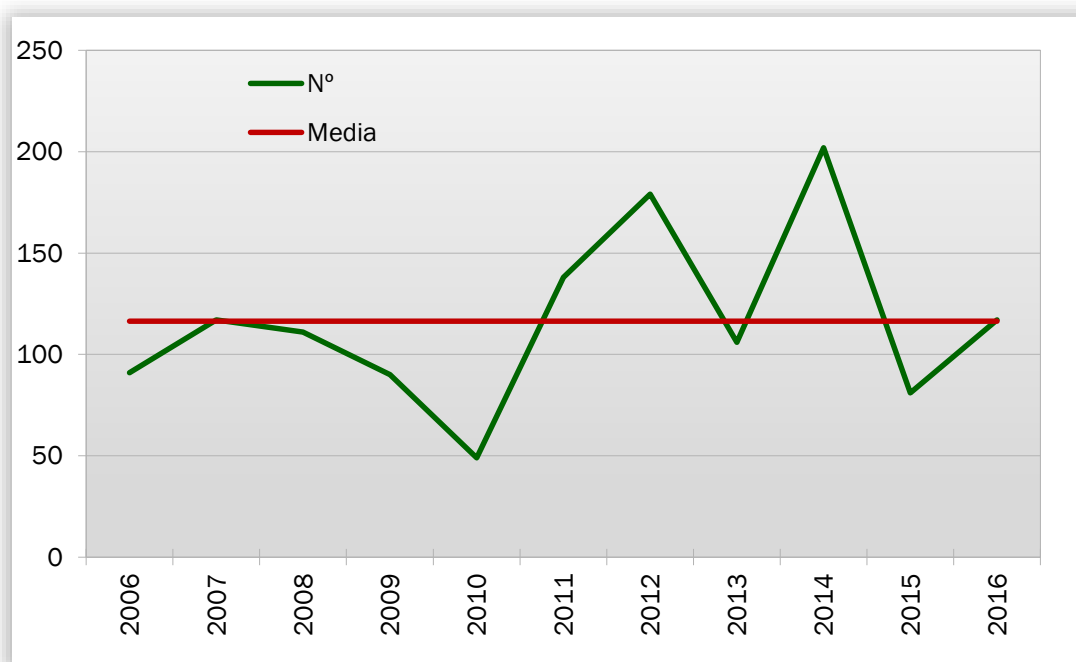


Gráfico 3: Evolución nº de incendios en comparación con el valor medio

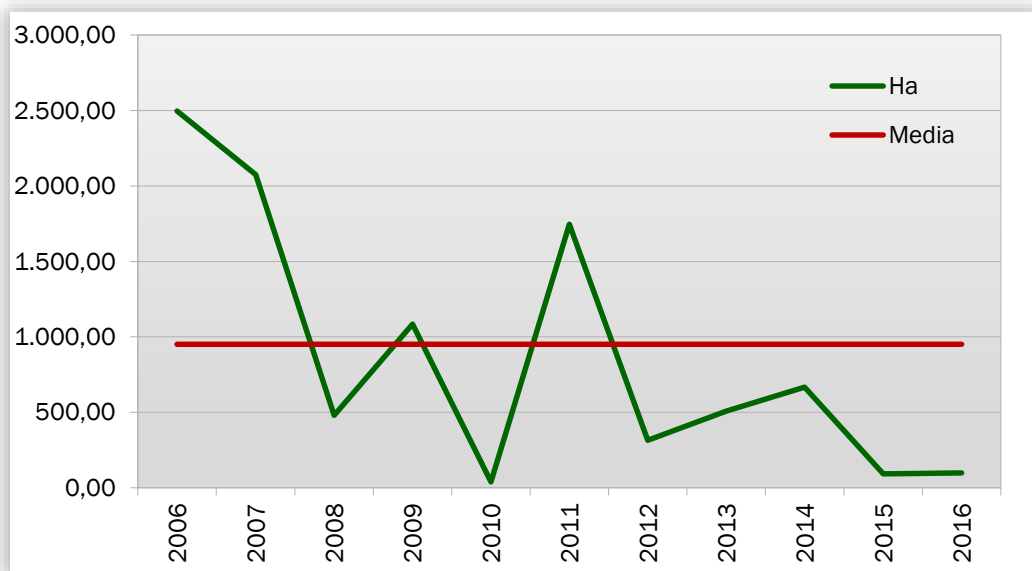


Gráfico 4: Evolución de la superficie afectada en comparación con el valor medio

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	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	31	11	75	117

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

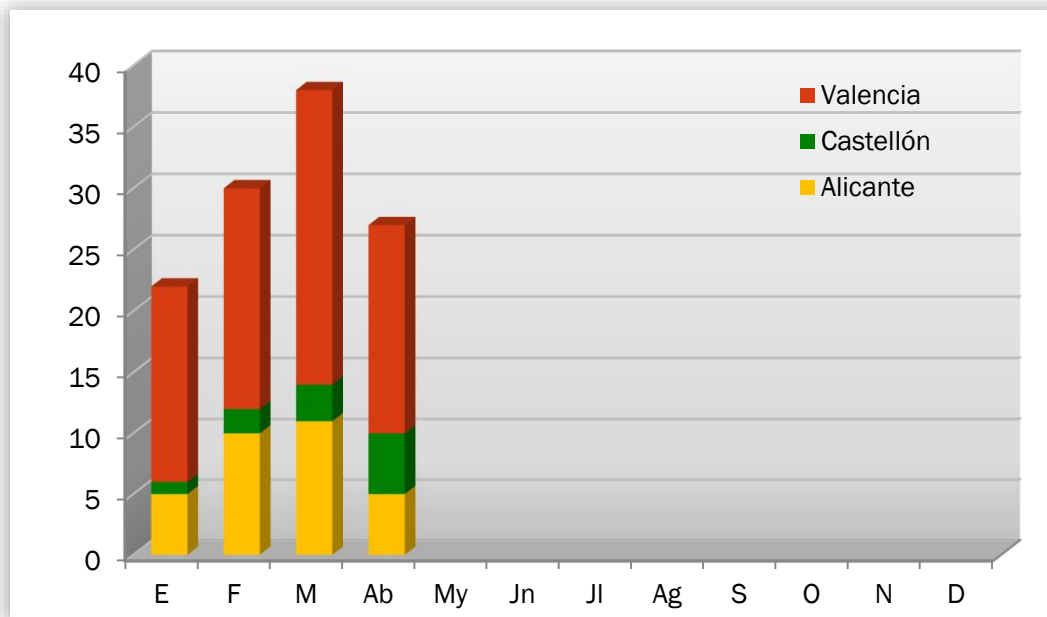


Gráfico 5: Número de incendios por meses y provincias

Durante el mes de abril se han registrado 17 incendios en la provincia de Valencia, 5 en la de Alicante y 5 en la de Castellón. Como ya se ha comentado, el global está un poco por debajo de la media de los meses de abril.

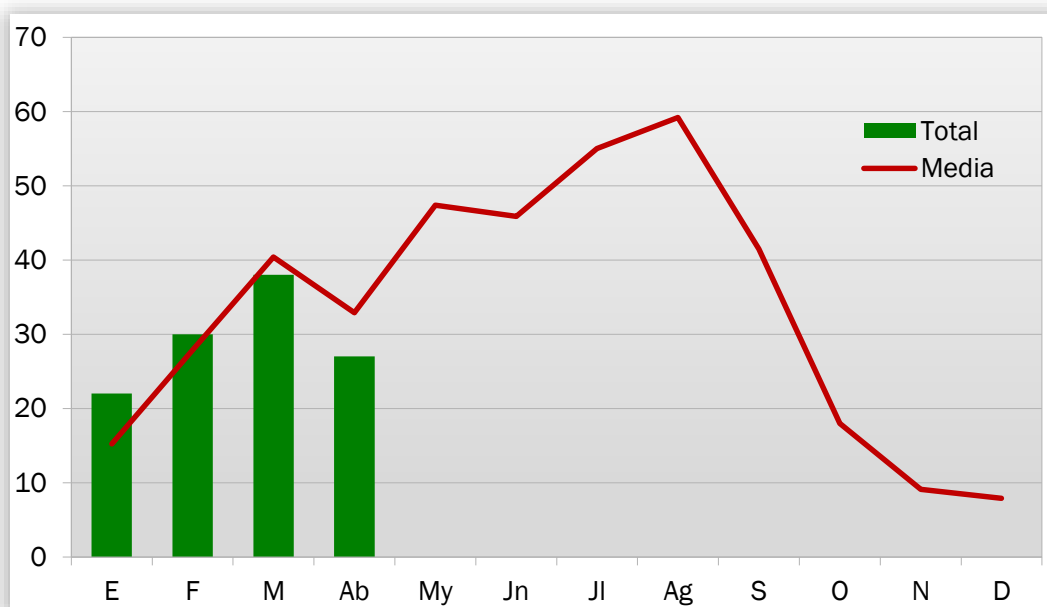


Gráfico 6: Número de incendios por meses, comparativa con los valores medios del último decenio

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	2,03	7,15	25,67	34,85
Abril	23,82	0,96	8,37	33,14
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	30,68	9,92	57,86	98,46

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

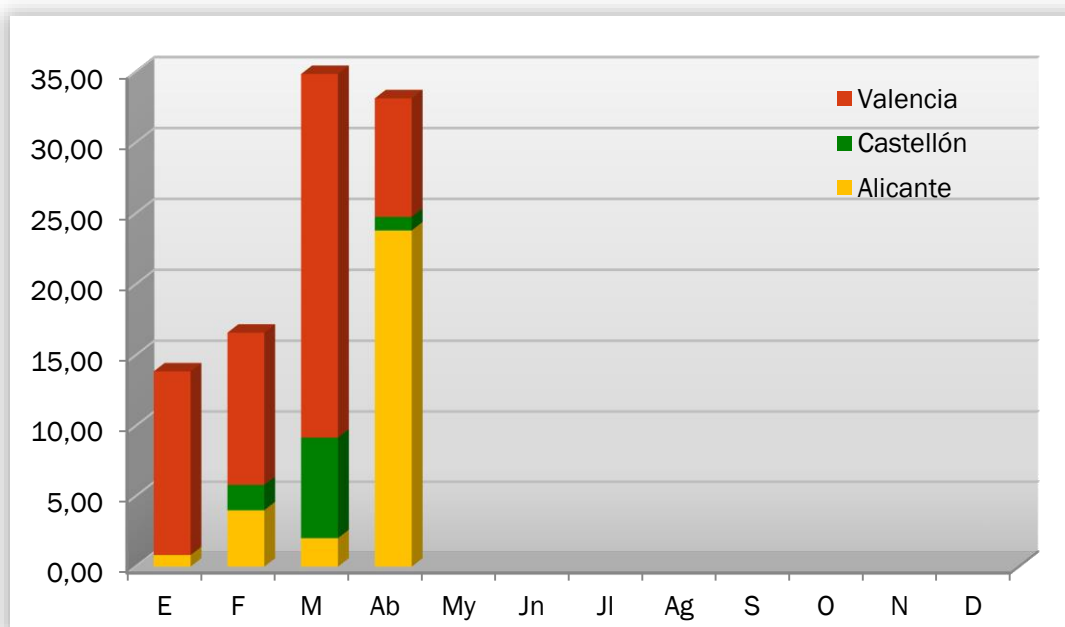


Gráfico 7: Superficie afectada por meses y provincias

Durante el mes de abril de 2016 se han visto afectadas por incendios 23,82 ha de terreno forestal en la provincia de Alicante, 8,37 ha en la de Valencia y 0,96 ha en la de Castellón.

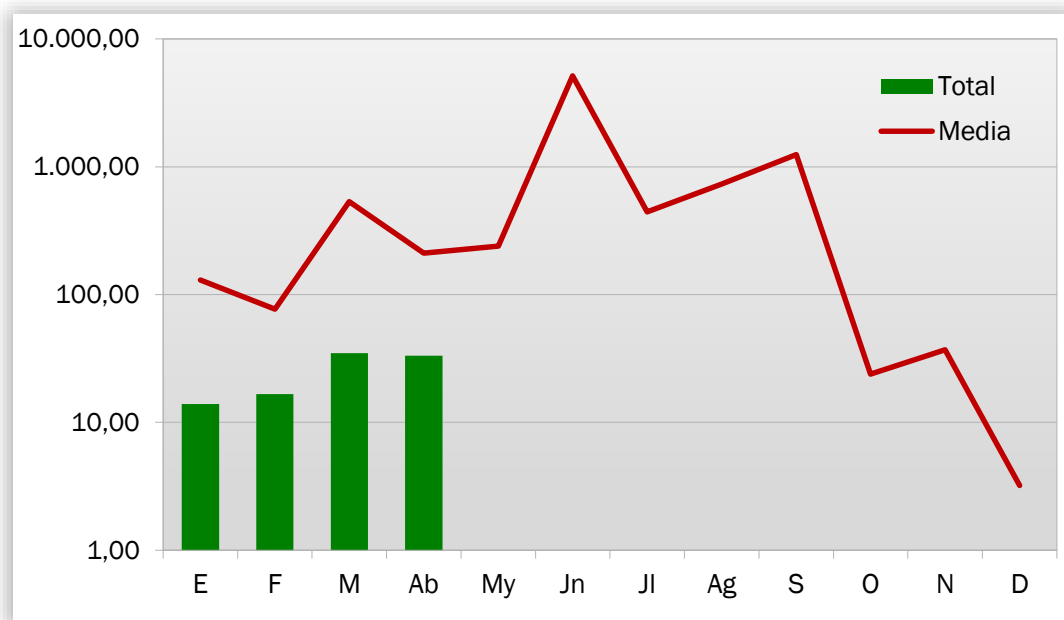


Gráfico 8: Superficie afectada por meses, comparativa con los valores medios del último decenio

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 abril como para el acumulado del 2016.

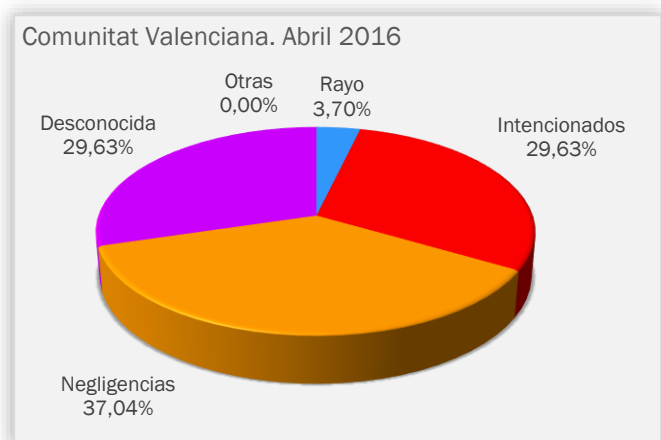


Gráfico 9: Comunitat Valenciana, % de incendios ocurridos por causa



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

En el mes de abril se han producido, en el conjunto de la Comunitat Valenciana, 10 incendios por negligencias, 8 intencionados, 8 por causas desconocidas o todavía en investigación, y 1 por rayo. Los incendios por negligencias afectaron a 29,83 ha de terreno forestal, los intencionados a 1,22 ha, los de causa desconocida/en investigación a 2,09 ha, y los causados por rayo a 0,01 ha.

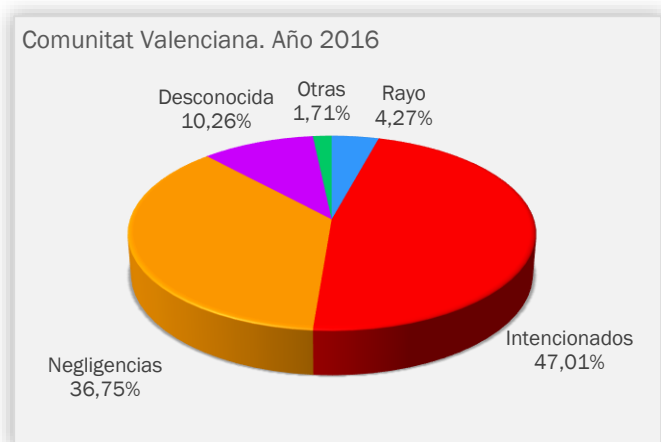


Gráfico 11: Comunitat Valenciana, % de incendios ocurridos por causa. Acumulado 2016

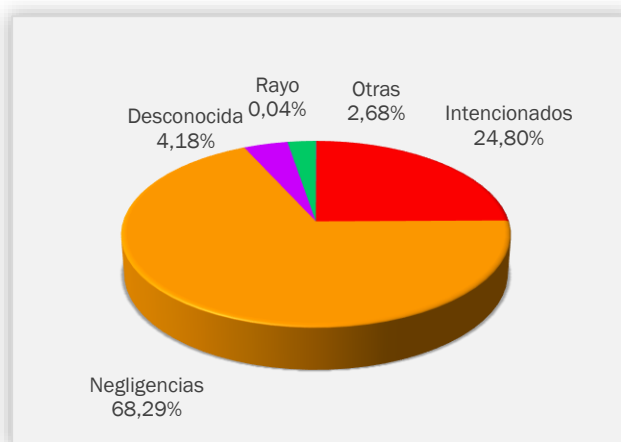


Gráfico 12: Comunitat Valenciana, % de superficie afectada por causa. Acumulado 2016

RELACIÓN COMPLETA DE INCENDIOS EN EL PERÍODO

Fecha	Municipio	Sup (ha)	Causa	Paraje	Provincia
01-abr-16	Alfauir	0,2700	1	Les Cuadres	VALENCIA
01-abr-16	La Nucia	0,5400	2	La Rompuda	ALICANTE
03-abr-16	Alberic	0,1400	1	Arbolejas	VALENCIA
12-abr-16	Alzira	0,1000	1	Velasco (Río Verde)	VALENCIA
12-abr-16	Alzira	0,0250	1	Los Tollos	VALENCIA
12-abr-16	La Pobla del Duc	0,0700	3	Barranc Bendix	VALENCIA
14-abr-16	Valencia	1,5000	2	Vistabella	VALENCIA
14-abr-16	Tous	0,2000	2	Cuesta del Cantalar	VALENCIA
15-abr-16	Benlloch	0,0300	2	El Aljub	CASTELLÓN
16-abr-16	Aín	0,4000	3	l'Escapulari	CASTELLÓN
16-abr-16	Aspe	0,0150	1	Rabosero	ALICANTE
17-abr-16	Paterna	0,0350	3	La Vallesa	VALENCIA
17-abr-16	Venta del Moro	0,1500	2	Casa del Sapillo- R. Albosa	VALENCIA
17-abr-16	Cotes	0,1000	1	Río Sellent	VALENCIA
17-abr-16	Cocentaina	0,5500	1	Alquería de Benifloret	ALICANTE
18-abr-16	Les Coves de Vinromà	0,0030	3	Abocador	VALENCIA
18-abr-16	Crevillent	0,0100	2	Cementerio	ALICANTE
19-abr-16	Montserrat	0,2000	2	Casa Simó	VALENCIA
21-abr-16	Manises	1,0000	3	Salt del Moro	VALENCIA
21-abr-16	Confrides	22,7000	2	Charquera	ALICANTE
22-abr-16	Cervera del Maestre	0,0050	0	Euxadui	CASTELLÓN
25-abr-16	Betxí	0,0200	3	Camino del Pantano	CASTELLÓN
25-abr-16	Navarrés	4,0000	2	La Rocha	VALENCIA
26-abr-16	Almenara	0,5000	3	Tayola	CASTELLÓN
27-abr-16	Ontinyent	0,0600	3	Molí del Pas	VALENCIA
27-abr-16	Ayora	0,5000	2	La Hoya Gil	VALENCIA
30-abr-16	Manises	0,0150	1	Balcón del Moro	VALENCIA

Códigos de causas

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

NOTICIAS Y DIVULGACIÓN

NUEVA NOMENCLATURA DE LAS CENTRALES DE COMUNICACIONES DE LAS TRES PROVINCIAS

A partir de las 00:00h del día 16 de mayo, las Centrales de Comunicaciones de las tres provincias pasarán de la anterior denominación UBE a la siguiente: Central Prevención Incendios Forestales. El acrónimo general será CPIF, y para cada provincia llevará su inicial correspondiente:

- Castellón: CPIFC
- Valencia: CPIFV
- Alicante: CPIFA

SIMULACROS DE INCENDIOS FORESTALES EN LA PROVINCIA DE ALICANTE

Durante los meses de abril, mayo y junio de 2016, se van a poner en práctica una serie de simulacros de incendios forestales en la provincia de Alicante, promovidos por el Consorcio Provincial de Bomberos de la misma provincia, con el fin de mejorar la formación y la coordinación entre los distintos dispositivos durante la emergencia. Se trata de prácticas conjuntas de Puesto de Mando Avanzado (PMA), en las que se persigue ejercitar las funciones de cada puesto con perspectiva de conjunto, la gestión de la actuación y la organización de las comunicaciones con el fin de trabajar con mayor seguridad y coordinación.