



Espurna nº95

Abril 2017

**Boletín informativo
de Prevención de
Incendios
Forestales**



Por

Unitat Tècnica UT-902

Servicio de Prevención de Incendios Forestales

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.....	14
Decreto para ayudas a los daños producidos por los incendios de Artana, Benitatxell y Bolulla del año 2016.....	14
Renovación de la campaña “Stop al Foc”	14
Inicio de la campaña autonómica de Prevención de Incendios Forestales en la Interfaz urbano-forestal.....	15

Foto portada: Formación a las Unidades de Prevención sobre el uso de aplicaciones cartográficas para tablets. Fuente: UT-902.

CLAVES DEL MES¹

El mes de abril de 2017 ha sido **cálido** en la Comunitat Valenciana. La temperatura media ha sido de 13,6°C, que es **0,6°C más alta** que la de la climatología de referencia (13,0°C).

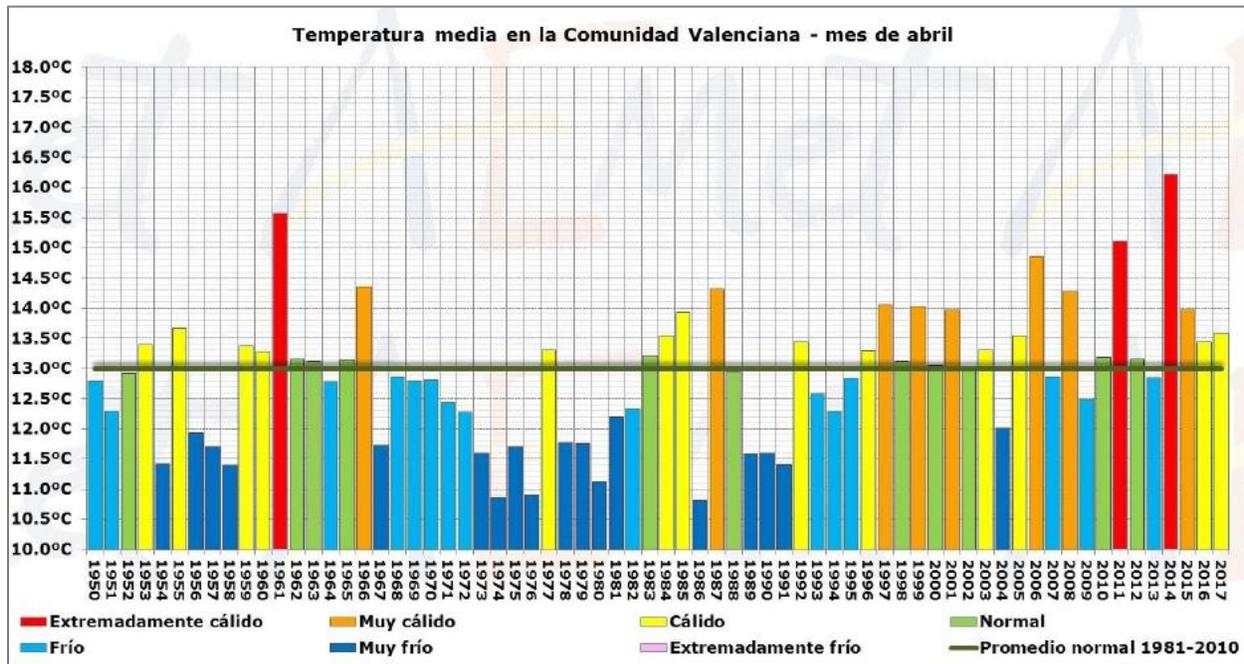


Figura 1. Temperatura media de los meses de abril en la Comunitat Valenciana, en contraste con el promedio de la serie.

En la gráfica de evolución diaria de la temperatura de la página siguiente, queda reflejado cómo en la primera decena las temperaturas medias estuvieron muy próximas al valor normal pero, a partir del día 10, comenzaron los vaivenes térmicos, con dos picos cálidos, centrados en los días 14 y 25, y dos picos fríos, centrados en los días 21 y 28, aunque en el balance mensual ha tenido más peso el largo episodio de temperaturas anormalmente altas que coincidió con la Semana Santa y que se prolongó hasta el martes de la semana de Pascua. Las temperaturas más altas del mes se registraron el Viernes Santo día 14, con hasta 33°C en Sumarcàrker, Barxeta y Lliria y 32,5°C en Xàtiva y Carcaixent. Tras el calor y la estabilidad de la Semana Santa, a partir del miércoles 19 se produjo un brusco descenso térmico que generó heladas en el interior los días 21 y 22, con valores que llegaron hasta -5,4°C en Aras de los Olmos, -3,9°C en Vilafranca, -2,5°C en Fredes, -2,1°C en Ademuz y -2,0°C en Villena. Sin embargo, los días más fríos del mes fueron el 27 y el 28, aunque en este caso, debido a la nubosidad, las heladas no fueron tan intensas como en el primer episodio frío, aunque las máximas diurnas quedaron muy por debajo de los valores normales de final de abril.

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

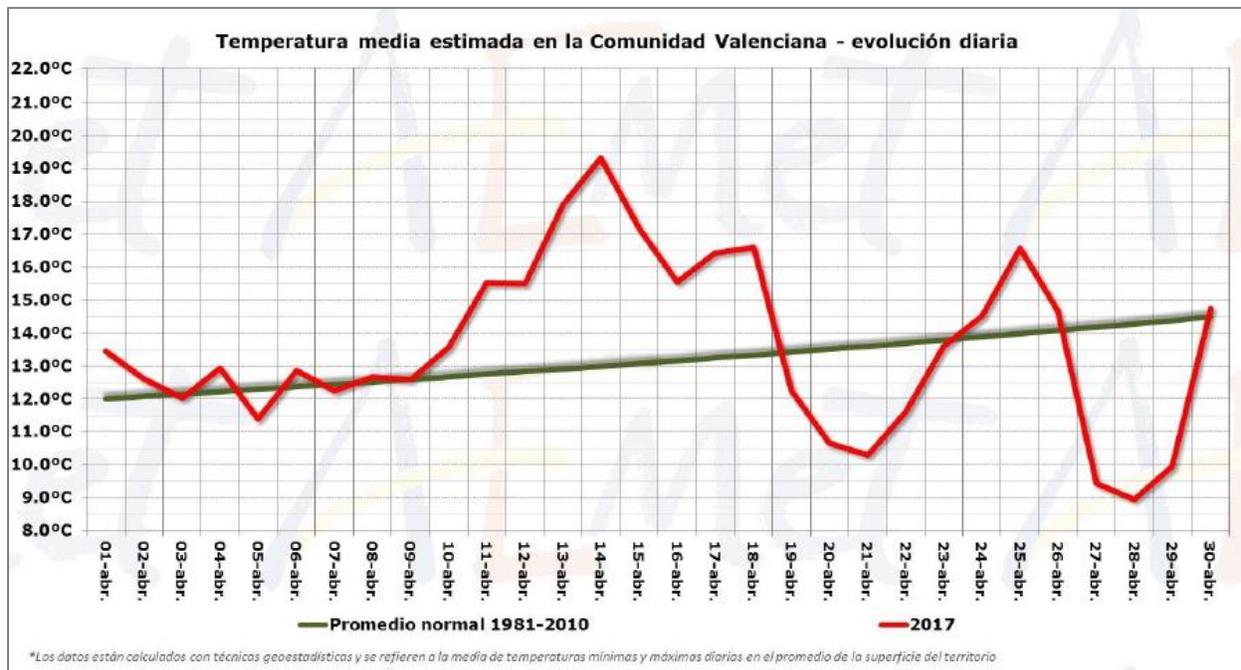


Figura 2. Evolución diaria de la temperatura durante el mes de abril en la Comunitat Valenciana.

Respecto a la precipitación, la media del mes, 24,0 l/m², es la mitad que la del promedio climático del periodo 1981-2010 (48,7 l/m²), y califica al pasado mes de abril como **seco**.

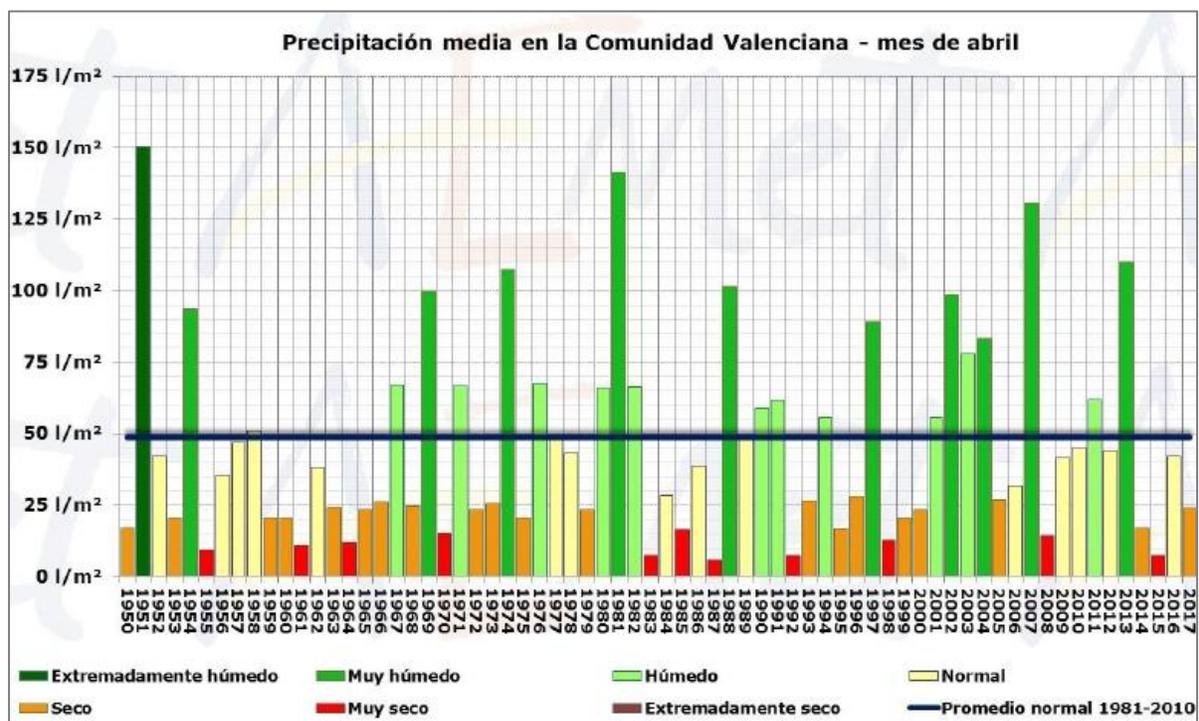


Figura 3. Precipitación media en la Comunitat Valenciana para el mes de abril.

Casi toda la precipitación acumulada se registró en los últimos días del mes, entre el 25 y el 27, con acumulados que en esos días superaron los 50 l/m² en el litoral sur de Valencia y norte de Alicante. En una zona reducida del territorio, casi restringida a la comarca de Utiel-Requena y pueblos de comarcas limítrofes, también hubo precipitaciones acompañadas de tormenta los días 17 y 18, que además estuvieron acompañadas de granizo.



Figura 4. Precipitación diaria y acumulada durante el mes de abril de 2017 en la Comunitat Valenciana

Los valores más altos de precipitación en el mes de abril se han registrado en el litoral norte de Alicante, en el entorno del macizo del Montgó, donde han estado próximas a 100 l/m² de acumulado mensual: Xàbia (Montgó), 96,8 l/m². En otras zonas del litoral de la Marina Alta y la Safor los acumulados han oscilado entre 50 l/m² y 75 l/m². En el otro extremo, los valores más bajos de precipitación en el mes de abril se han registrado en el litoral sur de Alicante: Torrevieja, 0,8 l/m²; Rojales, 2,4 l/m²; Aeropuerto de Alicante/Elche, 3,0 l/m² y Alicante, 4,8 l/m².

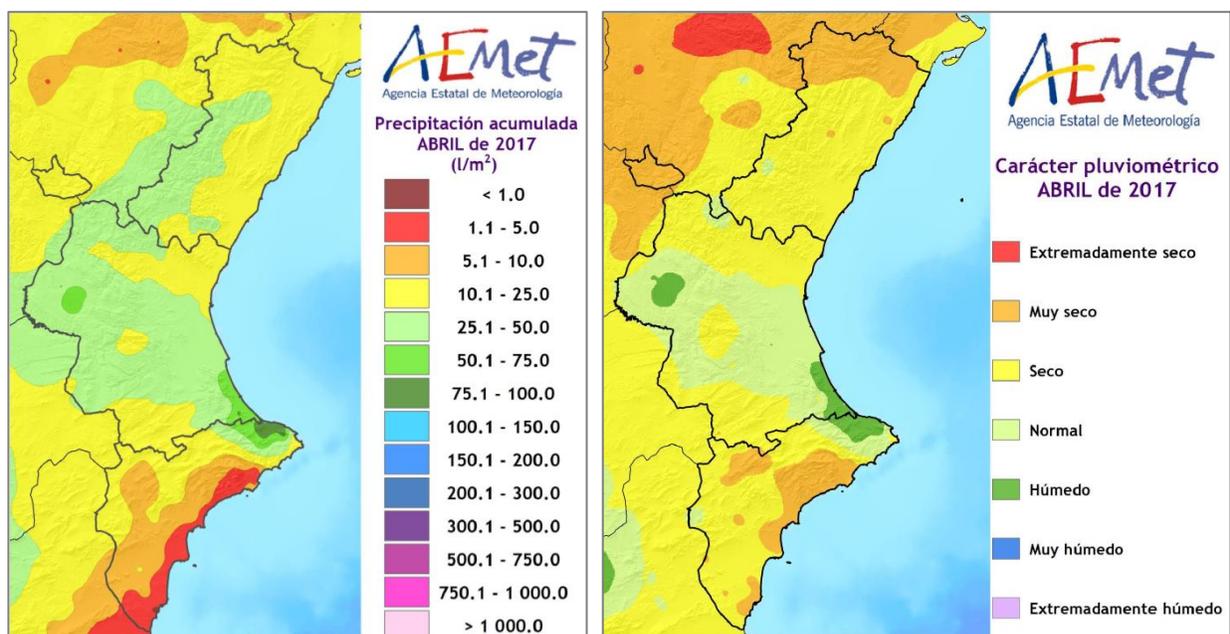


Figura 4. Precipitación acumulada y carácter pluviométrico del mes de abril de 2017 en la Comunitat Valenciana.

En el 15% del territorio el mes ha sido **muy seco** (norte de Castellón y litoral sur de Alicante), en el 55% el mes fue **seco**, en el 4% fue **húmedo** (litoral sur de Valencia y norte de Alicante y zonas de la Plana de Utiel-Requena) y en el resto, **normal**.

Respecto a incendios forestales, se han contabilizado para el mes de abril un total de **26 incendios**, valor inferior a la media (32,1 incendios), con una superficie forestal afectada de **10,48 ha** (valor muy por debajo de la media mensual, que está en 209,31 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 2017 por provincias.

Provincia	Número	Superficie afectada Ha				
		Superficie rasa			Arbolada	Total
		Cañar	Otras rasas	Total rasa		
Alicante	15	0,16	1,97	2,12	0,77	2,90
Castellón	5	0,00	1,20	1,20	0,52	1,72
Valencia	33	2,45	1,95	4,40	7,47	11,87
Total	53	2,61	5,11	7,72	8,76	16,48

Tabla 1. Número de incendios y superficie afectada por tipos y provincias. Acumulado desde enero hasta abril de 2017

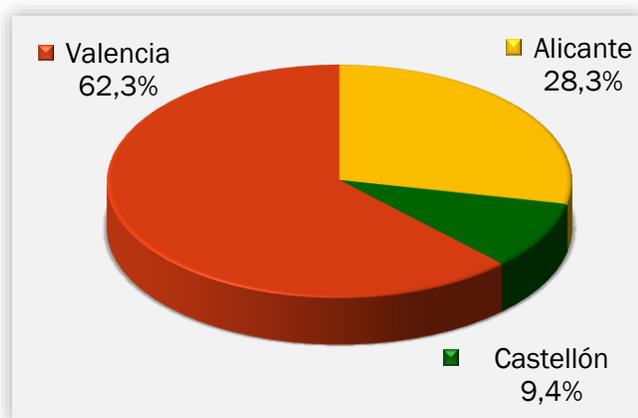


Gráfico 1. Número de incendios en porcentaje

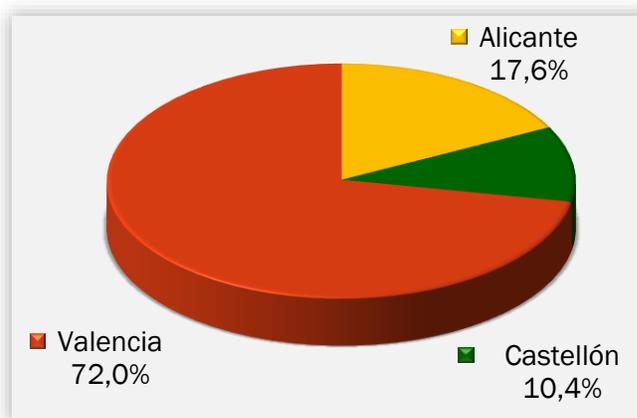


Gráfico 2. Superficie afectada en porcentaje

La provincia más destacada en cuanto al número de incendios y superficie afectada es la de Valencia, seguida de la de Alicante y la de Castellón, que hasta este mes de abril no había tenido ningún incendio forestal.

COMPARACIÓN CON LOS VALORES MEDIOS

Los valores acumulados a 30 de abril para el último decenio se detallan en la Tabla 2. En lo que llevamos de 2017 se han producido 53 incendios, valor muy por debajo de la media (118 incendios), con una superficie afectada de 16,48 ha, que también está muy por debajo de la media (708,69 ha).

Año	Nº	Superficie
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	102	498,31
2014	198	658,61
2015	81	90,34
2016	115	98,38
2017	53	16,48

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

En los gráficos 3 y 4 se muestra la evolución del número de incendios y superficie afectada en el período de estudio (enero-abril) en el último decenio, en comparación con el valor medio.

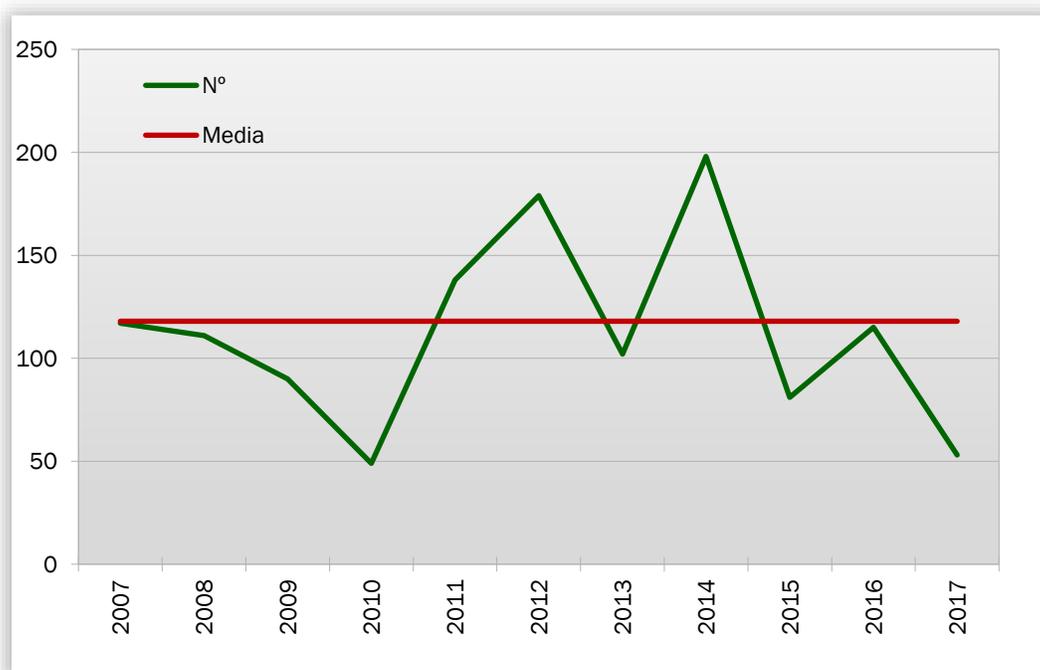


Gráfico 3: Evolución nº de incendios en comparación con el valor medio

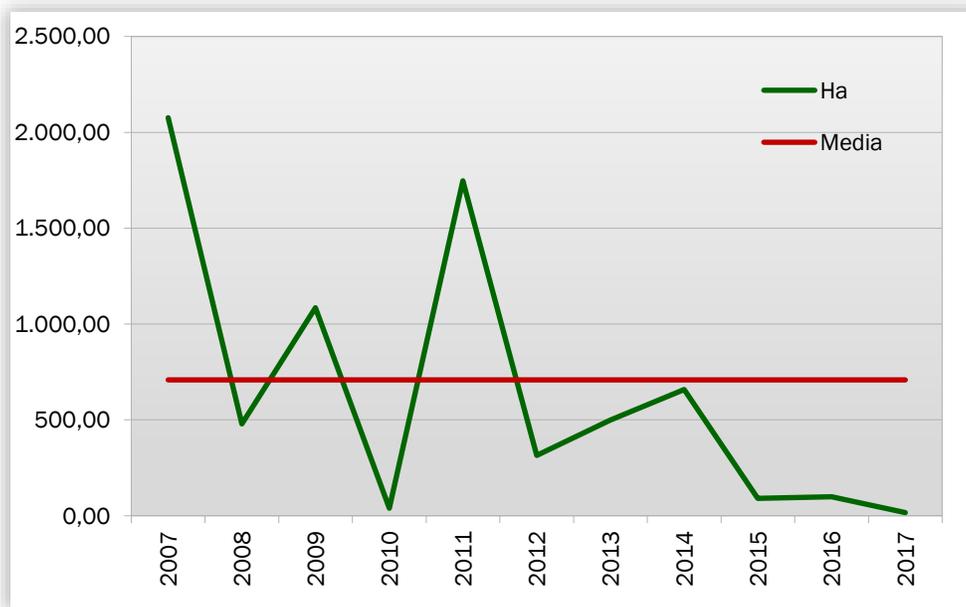


Gráfico 4: Evolución de la superficie afectada en comparación con el valor medio

EVOLUCIÓN MENSUAL: NÚMERO

La evolución mensual del número de incendios 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	1	0	1	2
Febrero	2	0	5	7
Marzo	5	0	13	18
Abril	7	5	14	26
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	5	33	53

Tabla 3. Evolución mensual del número de incendios (2017)

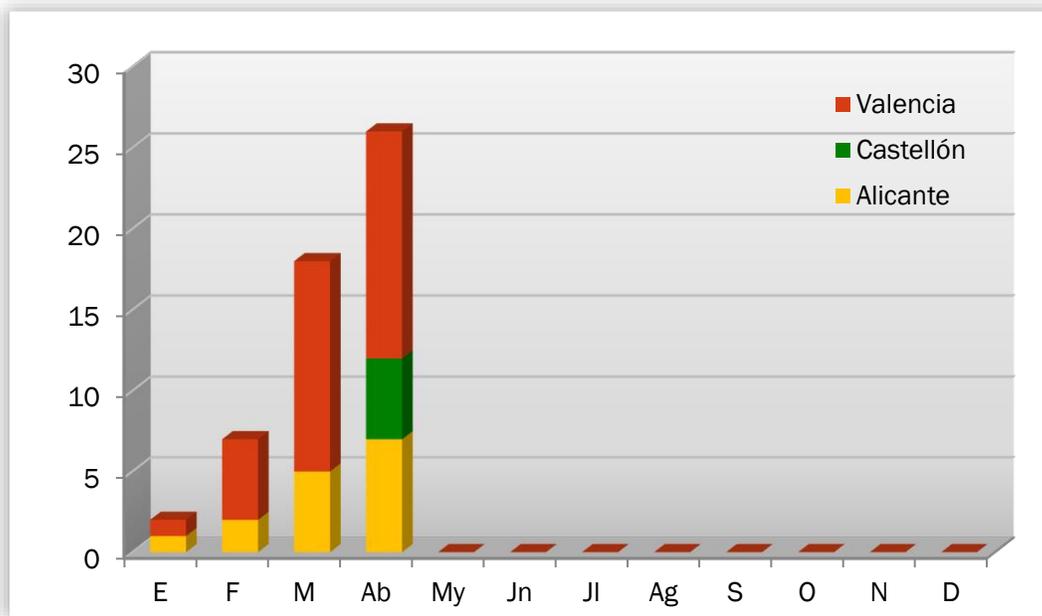


Gráfico 5: Número de incendios por meses y provincias

Durante el mes de abril se han registrado 7 incendios en la provincia de Alicante, 14 en la de Valencia y 5 en la de Castellón. Como ya se ha comentado, el global está por debajo de los valores medios.

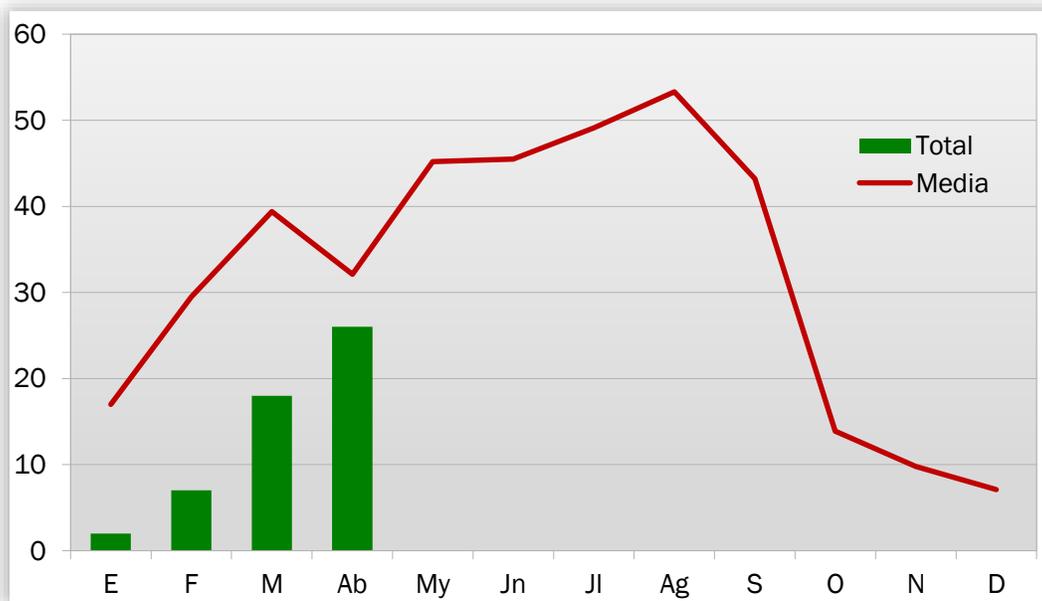


Gráfico 6: Número de incendios por meses, comparativa con los valores medios del último decenio

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	1,20	0,00	0,00	1,20
Febrero	0,01	0,00	0,41	0,42
Marzo	0,92	0,00	3,46	4,38
Abril	0,77	1,72	7,99	10,48
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	2,90	1,72	11,87	16,48

Tabla 4: Evolución mensual de la superficie afectada (2017)

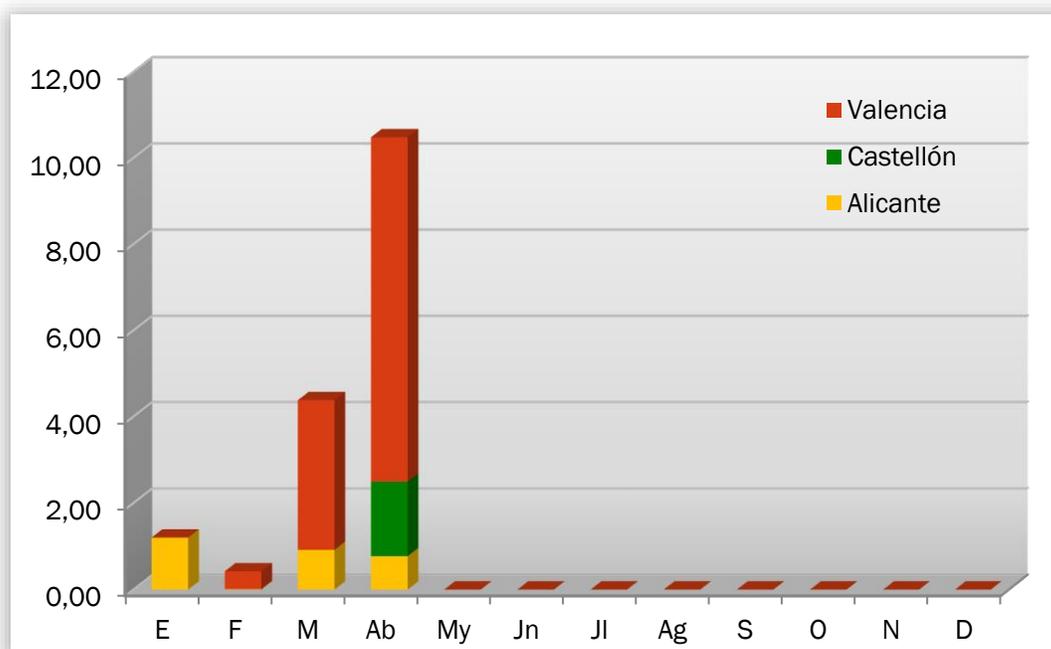


Gráfico 7: Superficie afectada por meses y provincias

Durante el mes de abril de 2017 se han visto afectadas por incendios 10,48 ha de terreno forestal en toda la Comunitat Valenciana. Esta superficie está muy por debajo de la media del último decenio (209,31 ha).

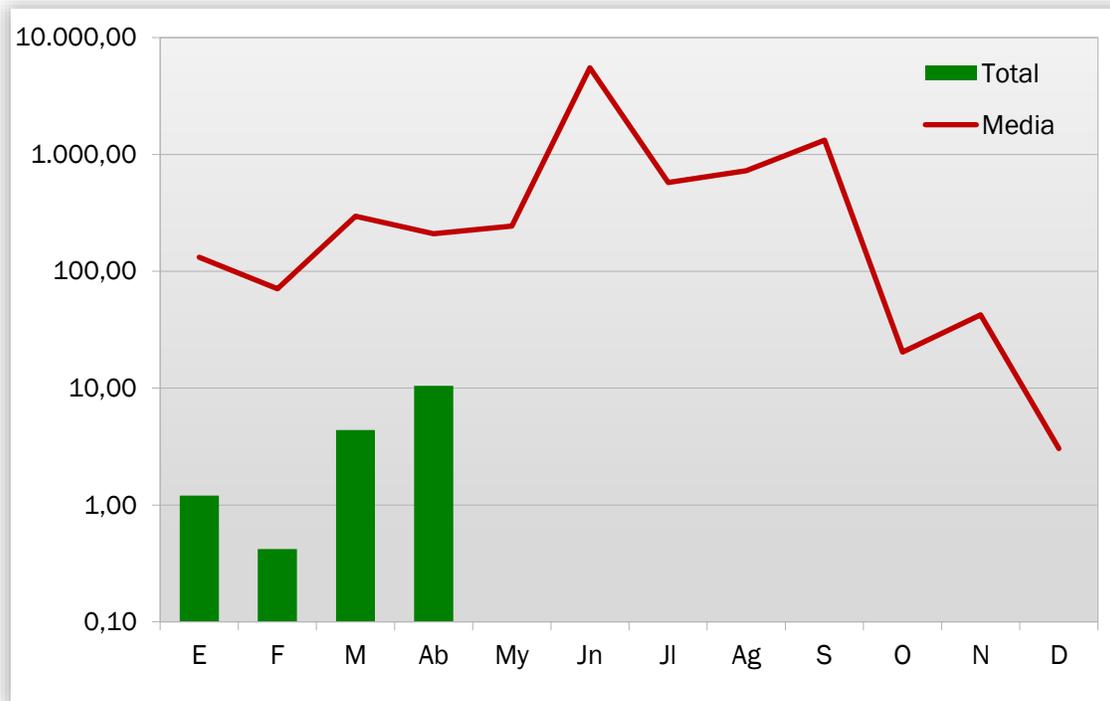


Gráfico 8: Superficie afectada por meses, comparativa con los valores medios del último decenio

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 2017.

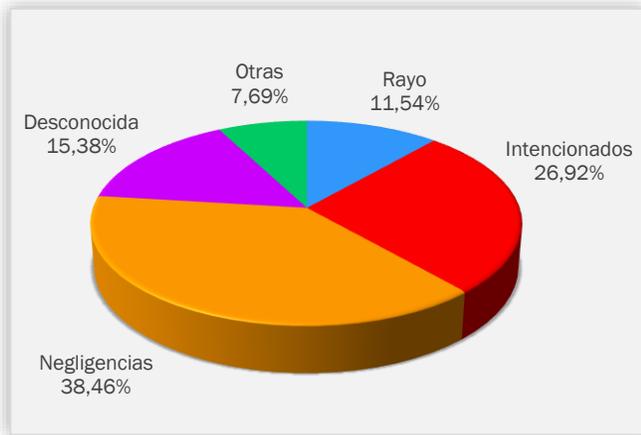


Gráfico 9: Comunitat Valenciana, % de incendios ocurridos por causa. Abril 2017

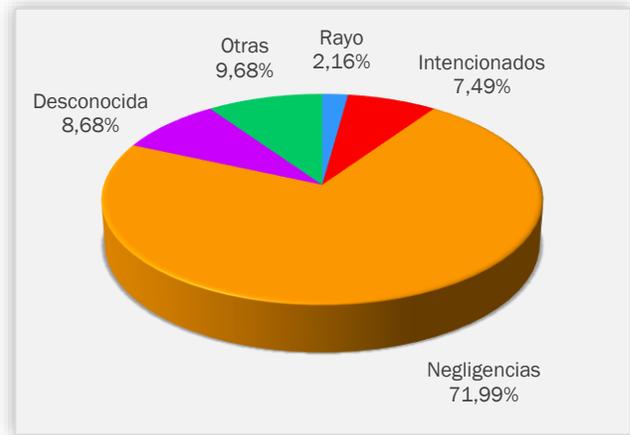


Gráfico 10: Comunitat Valenciana, % de superficie afectada por causa. Abril 2017

En el mes de abril se han producido, en el conjunto de la Comunitat Valenciana, 10 incendios por negligencias, 7 intencionados, 4 por causas desconocidas/en investigación, 3 por rayo y 2 por otras causas. Los incendios por negligencias afectaron a un total de 7,55 ha, los causados por intencionados afectaron a 0,79 ha, los ocurridos por causas desconocidas/en investigación, a 0,91 ha, los causados por rayo a 0,23 ha, y los de otras causas a 1,02 ha.

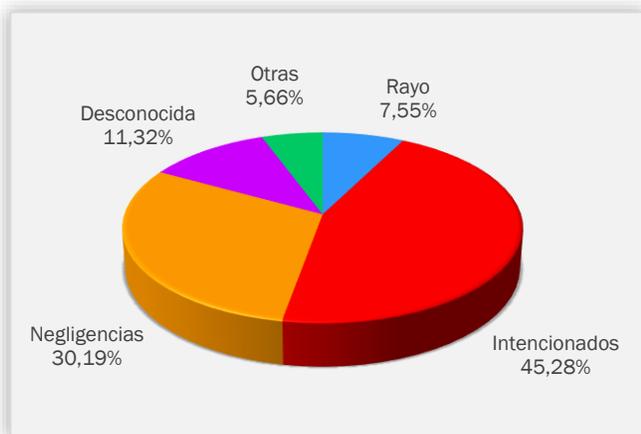


Gráfico 11: Comunitat Valenciana, % de incendios ocurridos por causa. Acumulado 2017

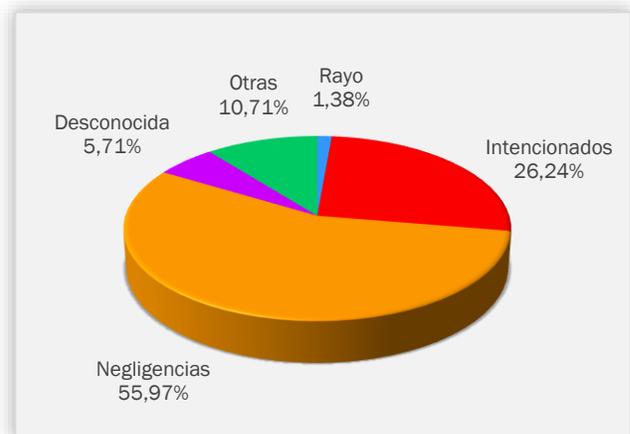


Gráfico 12: Comunitat Valenciana, % de superficie afectada por causa. Acumulado 2017

RELACIÓN COMPLETA DE INCENDIOS EN EL PERÍODO

Fecha	Municipio	Sup (ha)	Causa	Paraje	Provincia
02-abr-17	Arañuel	0,1200	0	Corral Carrao	CASTELLÓN
02-abr-17	Puebla de Arenoso	0,4000	3	Ermita de los Ángeles	CASTELLÓN
03-abr-17	Alzira	0,1000	1	Almunia	VALENCIA
03-abr-17	Xeraco	0,2500	1	Barranco Serra	VALENCIA
05-abr-17	Xixona/Jijona	0,0060	0	Los Ameradores	ALICANTE
08-abr-17	Bolulla	0,5000	3	Matapoll	ALICANTE
09-abr-17	Ares del Maestre	0,1000	2	Pla de Catalina	CASTELLÓN
09-abr-17	Beniatjar	0,0100	2	Barranc del Benicadell	VALENCIA
10-abr-17	Bolbaite	0,1400	2	Mojón Alto	VALENCIA
11-abr-17	Enguera	7,0000	2	Finca la Cebolla	VALENCIA
13-abr-17	Puçol	0,0100	2	La Costera	VALENCIA
14-abr-17	Alborache	0,0250	1	El Planell	VALENCIA
14-abr-17	Bétera	0,0500	2	Massa Pedro	VALENCIA
16-abr-17	Benicàssim/Benicasim	0,1000	0	Masía de les Tres Portes	CASTELLÓN
16-abr-17	Vallanca	0,0010	2	Umbría de la Huerta	VALENCIA
18-abr-17	Salinas	0,0200	1	Fontana Baja	ALICANTE
18-abr-17	Penàguila	0,0150	4	Espioca	ALICANTE
19-abr-17	Elx/Elche	0,1500	2	Rambla Río Vinalopó	ALICANTE
20-abr-17	Alzira	0,0800	1	Mas Roig	VALENCIA
20-abr-17	Villalonga	0,0040	2	Raconc	VALENCIA
23-abr-17	Peñíscola	1,0000	4	Ermita de Sant Antoni	CASTELLÓN
24-abr-17	Alcoi/Alcoy	0,0002	3	Preventori	ALICANTE
24-abr-17	Xàtiva	0,0100	3	El Pelaire	VALENCIA
24-abr-17	Ador	0,3000	1	Barranc de Navesa	VALENCIA
25-abr-17	Guadassuar	0,0100	1	Mallada de les Cabres	VALENCIA
26-abr-17	la Vall d'Alcalà	0,0800	2	Valors	ALICANTE

Códigos de causas

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

NOTICIAS Y DIVULGACIÓN

DECRETO PARA AYUDAS A LOS DAÑOS PRODUCIDOS POR LOS INCENDIOS DE ARTANA, BENITATXELL Y BOLULLA DEL AÑO 2016

El pasado 26 de abril se publicó en el DOCV el DECRETO 52/2017, de 21 de abril, del Consell, por el que se aprueban las bases reguladoras y se conceden ayudas para paliar los daños producidos por los incendios forestales en Artana, Benitachell y Bolulla, en el verano de 2016. [2017/3439].

El pdf puede encontrarse en la siguiente dirección:

https://www.dogv.gva.es/datos/2017/04/26/pdf/2017_3439.pdf

RENOVACIÓN DE LA CAMPAÑA “STOP AL FOC”

La Generalitat ha puesto en marcha de nuevo el plan contra incendios forestales “Stop al foc”, una campaña que estará centrada en la prevención y la pedagogía social y que se realizará en colaboración con los medios de comunicación de la Comunitat Valenciana, que difundirán contenidos relacionados con esta temática. Así lo explicó el M.H. President de la Generalitat, Ximo Puig, durante la presentación de este plan estratégico, en la que estuvo acompañado por la H. Consellera de Agricultura, Medio Ambiente, Cambio Climático y Desarrollo Rural, Elena Cebrián. El objetivo de esta campaña es aumentar la alerta, el cuidado y la atención del ciudadano, con el fin de disminuir los descuidos que puedan desencadenar un incendio forestal.



INICIO DE LA CAMPAÑA AUTONÓMICA DE PREVENCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES EN LA INTERFAZ URBANO-FORESTAL

La Conselleria de Agricultura, Medio Ambiente, Cambio Climático y Desarrollo Rural está fomentando medidas de concienciación y autoprotección frente incendios forestales entre los residentes en viviendas situadas en entornos de interfaz urbano-forestal. Estas actuaciones se enmarcan en la campaña autonómica #stopalfoc. La directora general de Prevención de Incendios Forestales, Delia Álvarez, presidió el día 22 de abril el inicio de la campaña entre residentes de urbanizaciones, que tuvo lugar en el Monasterio de Santo Espíritu, en Gilet, y que continuará en varios puntos de la geografía de la Comunitat Valenciana.

A esta primera reunión fueron convocadas las asociaciones de vecinos y los ayuntamientos de poblaciones cercanas tales como Gilet, Torres-Torres, Estivella, Albalat dels Tarongers, Sagunto, Petrés, Algimia, Alfara de la Baronía, Algar de Palancia y Segart.

Delia Álvarez explicó que la campaña tiene como objetivo fomentar la concienciación y la autoprotección de las personas que viven en las urbanizaciones, "así como apelar a la responsabilidad ciudadana con el fin de evitar negligencias que puedan llevar a ocasionar incendios forestales". "Consideramos necesario que las personas que viven en las zonas denominadas interfaz urbano-forestal, cuenten con medidas de prevención y de autoprotección en caso de incendio". De este modo, se confiere una mayor seguridad a los propietarios de las viviendas en este tipo de urbanizaciones, con la finalidad de poder planificar la defensa de su casa, y conocer las zonas y los mínimos que se deben cumplir para minimizar los riesgos. "Este es el motivo por el que una de las líneas estratégicas de prevención de incendios forestales que estamos impulsando es involucrar a la población residente en estas zonas para poder alcanzar una gestión eficaz del riesgo, mediante procesos de concienciación y sensibilización, de manera que la ciudadanía sepa cómo responder a los riesgos de forma activa gracias a la aportación de los conocimientos necesarios para reaccionar adecuadamente en caso de peligro", apuntó la directora general.

Para lograr estos objetivos, la campaña de concienciación cuenta con el desarrollo de 54 talleres informativos y divulgativos en las 106 urbanizaciones de más alto riesgo de incendio de toda la Comunitat Valenciana. En su desarrollo participarán Agentes Medioambientales y representantes del Consorcio de Bomberos de Valencia. A éstas jornadas asisten residentes, presidentes o administradores de urbanizaciones, pero también están invitados a participar representantes de los ayuntamientos del término municipal en los que se dan las charlas.

En el marco de los consejos en materia de prevención de incendios forestales emitidos dentro de la campaña #stopalfoc, la conselleria dispone en su web de una Guía Metodológica de Actuaciones de Prevención, Defensa y Autoprotección en la Interfaz Urbano-Forestal en la que se definen las acciones que se han de adoptar antes, durante y después del incendio. Además, es importante recordar que es competencia de propietarios adoptar las medidas necesarias para evitar que les afecte el fuego.

La guía puede consultarse en la siguiente dirección:

<http://www.agroambient.gva.es/web/prevencion-de-incendios/guias>