

Boletín informativo de Prevención de Incendios Forestales



Abril 2014

Contenido

Claves: continúan la sequía y las altas temperaturas.....	2
Incendios relevantes	6
Datos estadísticos.....	7
Valores acumulados	7
Comparación con los valores medios	8
Evolución mensual: número.....	9
Evolución mensual: superficie afectada.	11
Causas	12
Relación completa de incendios en el periodo.....	14
Noticias	16
Quemas prescritas	16

Redacción: Unidad Técnica UT-902. Sección de Prevención de Incendios Forestales. Conselleria de Governación y Justicia

Generalitat Valenciana

Ref: [SIF 14/1443]

Foto portada: Ejecución de quemas prescritas en Chulilla. Fuente: Unitat Tècnica 902.

Claves: continúan la sequía y las altas temperaturas

El mes de abril ha sido EXTREMEDAMENTE CÁLIDO en la Comunidad Valenciana. La temperatura media mensual ha sido de 16,3°C que es **3,8°C más alta** que el promedio normal (12.5°C), siendo el mes de abril más cálido de toda la serie de la Comunidad Valenciana, superando al de 1961, que hasta ahora ostentaba el récord. El día 19, que fue el más cálido del mes, se superaron los 33°C en muchas localidades de la provincia de Valencia (Fuente: AEMET).

En el siguiente gráfico refleja la temperatura media diaria estimada en la Comunidad durante abril, frente a lo que se podría considerar como normal. Como puede verse, sería incluso cálida para un mes de mayo normal (Fuente: AEMET):

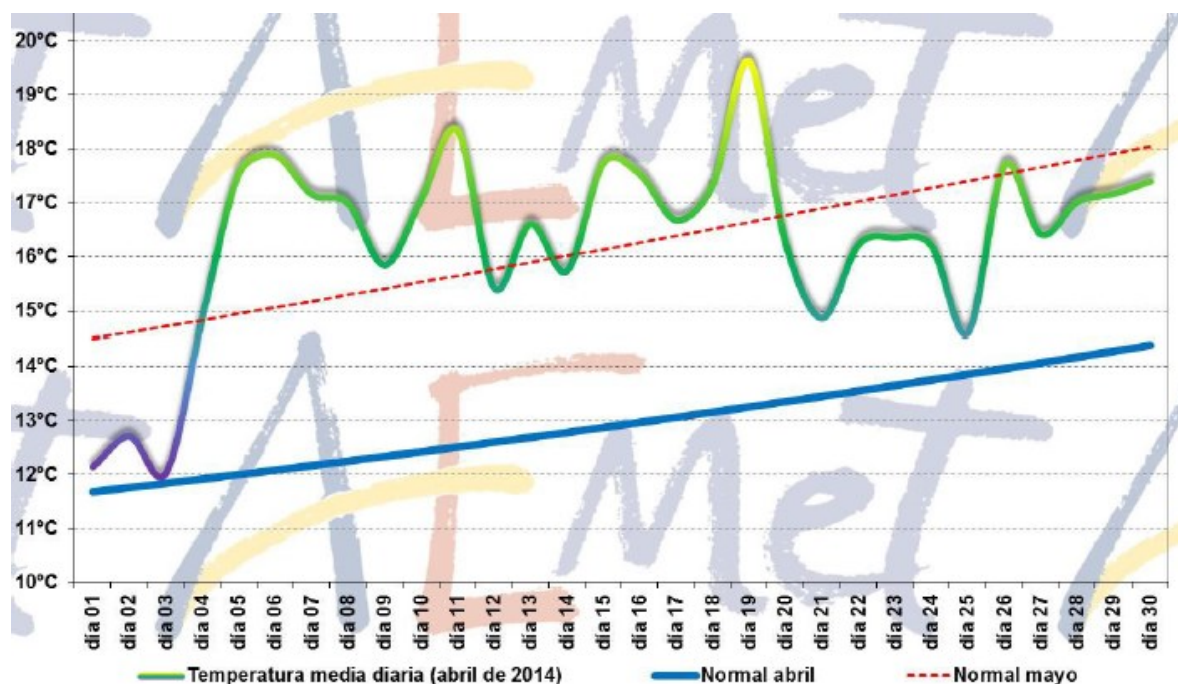


Imagen 1: Temperatura media diaria estimada en la Comunidad Valenciana (abril de 2014 frente a lo normal)

Co respecto a la pluviometría, la cantidad media estimada de precipitación ha sido de **16 l/m²** que es un 66% inferior al valor climatológico normal (47,5 l/m²) y califican al mes como MUY SECO. Ha sido el mes de abril más seco desde 2008. En casi todo el litoral de Alicante, el acumulado del mes ha sido inferior a 5 l/m² y en gran parte de la provincia ha sido inferior a 10 l/m². La única excepción de la escasez de lluvias de abril está en la zona más septentrional del territorio, en la Tinença de Benifassà, donde varias tormentas dejaron un acumulado de hasta 145,6 l/m² en la estación de Fredes. El mes ha sido muy seco en el 48% del territorio, seco en el 45%, normal en el 5% y húmedo o muy húmedo en el 2%. Fuente (AEMET).

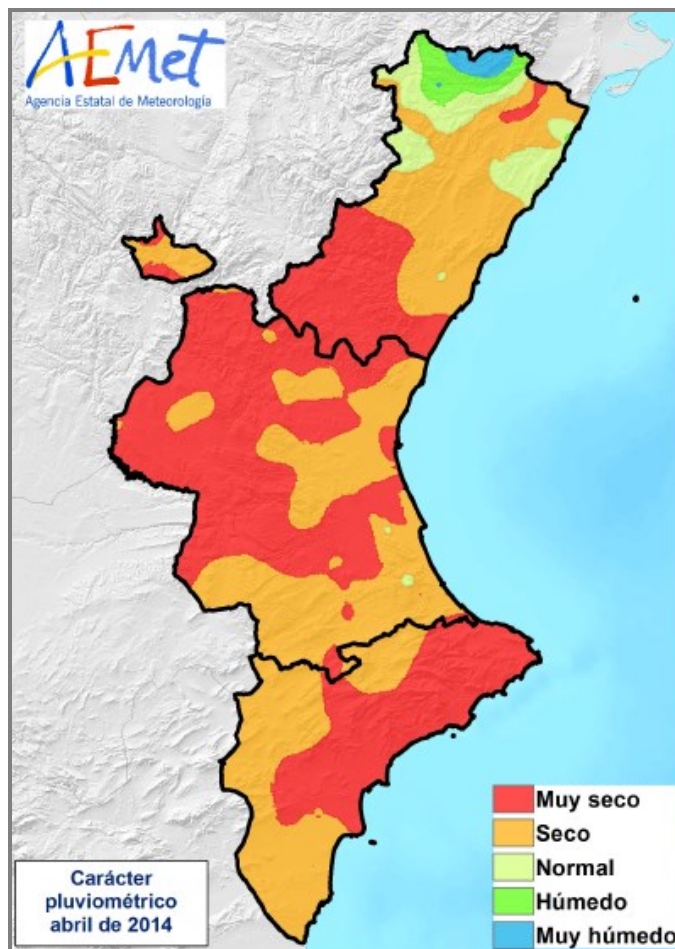


Imagen 2: Mapa de Clasificación Pluviométrica mes abril 2014 Comunidad Valenciana (AEMET)

En los últimos 7 meses, en el denominado año hidrológico, desde el 1 de octubre, el acumulado medio en la Comunidad Valenciana ha sido de 122 l/m², cuando lo normal serían 340 l/m². Esto significa que el déficit acumulado entre el 1 de octubre y el 30 de abril es del 65% en el promedio del territorio. Como se ve en la imagen siguiente, todo el territorio está en déficit, y en algunas zonas el acumulado en el actual año hidrológico no llega ni al 25% de lo que sería normal en este periodo de 7 meses (Fuente: AEMET).

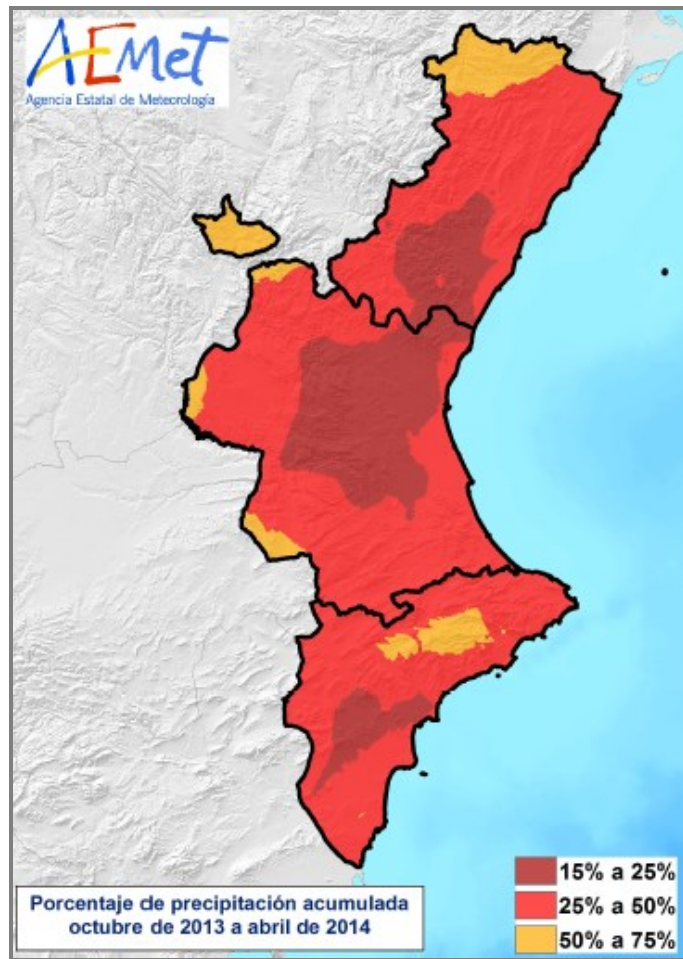


Imagen 3: Porcentaje de precipitación acumulada en el año hidrológico 1 de octubre de 2013 a 30 de abril de 2014 (AEMET)

Respecto a incendios forestales, se han contabilizado un total de **51 incendios** (valor por encima de la media) con una superficie forestal afectada de **262,32 ha** (valor un poco superior a la media mensual).

Incendios relevantes

El día 11 de abril se inició un incendio en Benifato (Alicante), que quemó 54,5 ha de monte particular repartidas entre los municipios de Benifato y Benimantell.



Imagen 4: Perímetro del incendio de Benifato (11/04/2014)

El incendio más relevante fue el ocurrido en Godelleta el 22 de abril, no solo por la superficie afectada, sino sobre todo por la emergencia que generó en la zona de interfaz urbano-forestal. Afectó a los municipios de Godelleta, Chiva y Torrent y quemó un total de 158,27 ha forestales. El total de la superficie quemada en Chiva, sin embargo, está clasificada como suelo urbanizable. Se produjeron desalojos en las urbanizaciones de la zona, como la de Calicanto, y fue afectado también el Parque Natural Municipal de la Serra Perenxisa de Torrent.

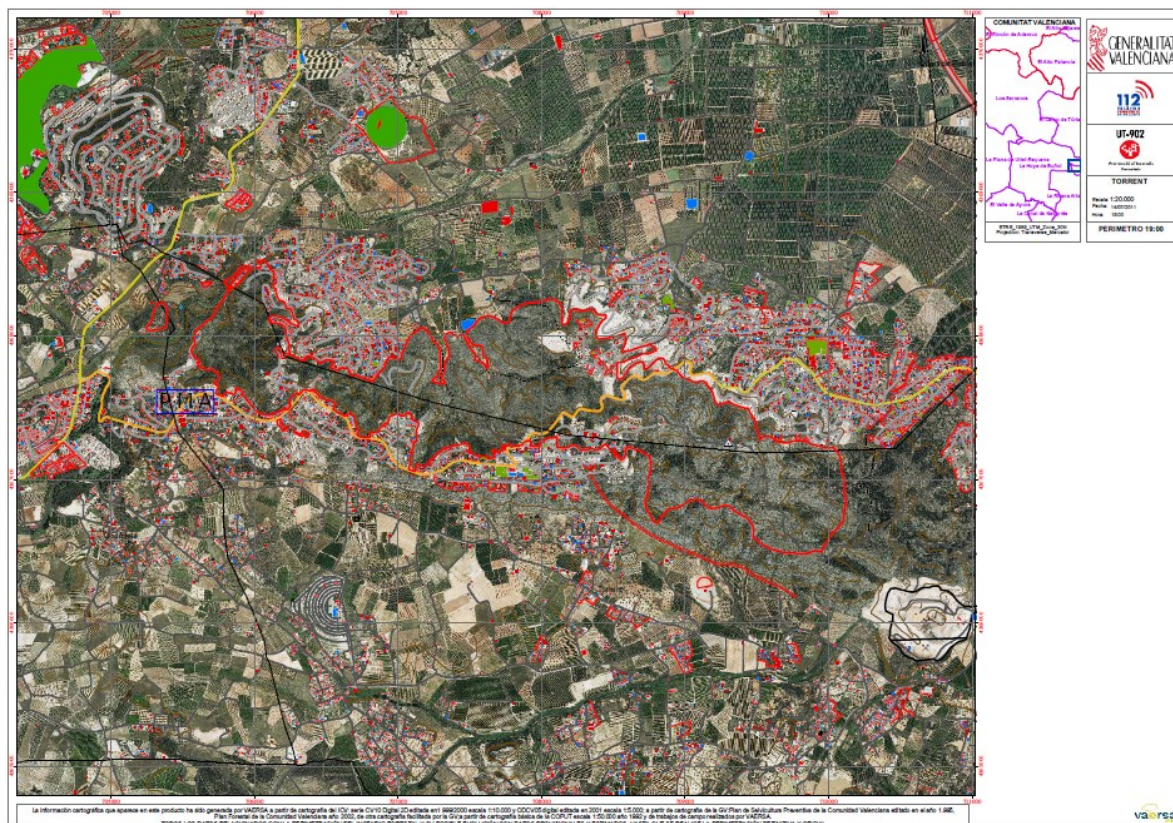


Imagen 5: Perímetro del incendio de Godelleta (22/04/2014)

Datos estadísticos

Valores acumulados

En la tabla 1 y en las gráficas 2 y 3 se realiza un desglose detallado del número de incendios y la superficie afectada acumulada en el año 2014 por provincias.

Periodo estudiado del 01/01/2014 al 30/04/2014

Provincia	Número	Superficie afectada Ha				
		superficie rasa			arbolada	Total
		Cañar	Otras rasas	Total rasa		
Alicante	55	1,55	99,08	100,63	35,17	135,80
Castellón	37	1,60	103,27	104,87	137,81	242,68
Valencia	110	28,36	170,40	198,75	108,26	307,01
Total	202	31,51	372,75	404,25	281,24	685,49

Tabla 1: desglose del número de incendios y superficie afectada por tipos y provincias

Prevención de Incendios Forestales. Boletín estadístico abril 2014

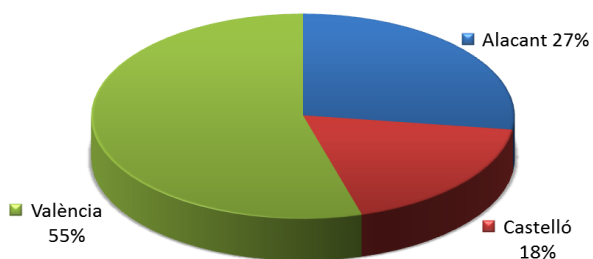


Gráfico 2: número de incendios en porcentaje

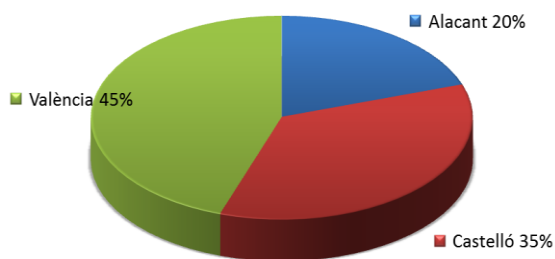


Gráfico 3: Superficie afectada en porcentaje

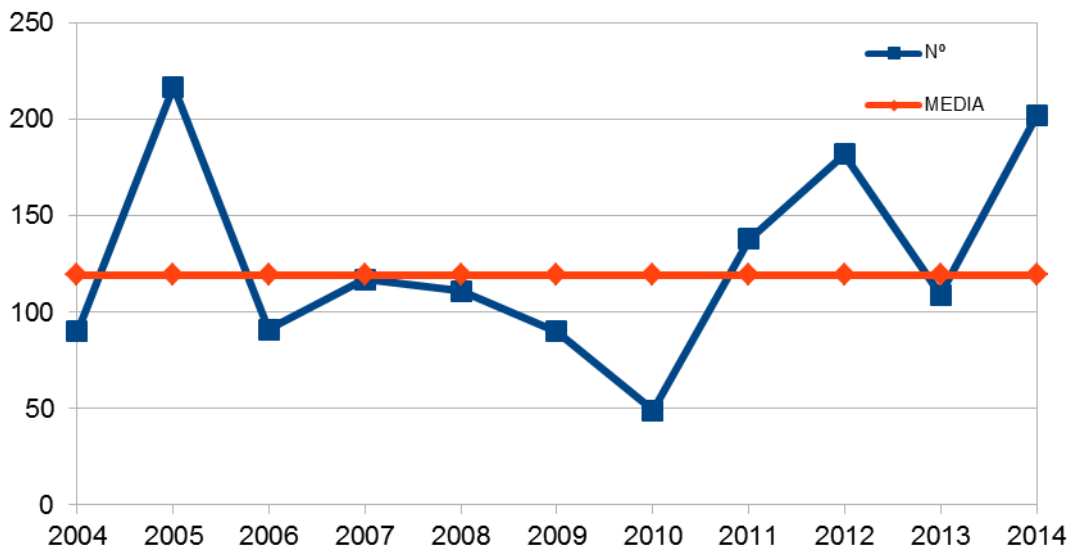
La provincia de Valencia es la que más número de incendios ha registrado, seguida de la de Alicante. El mayor porcentaje de superficie afectada también corresponde a la provincia de Valencia, siendo en este caso la segunda la provincia de Castellón.

Comparación con los valores medios

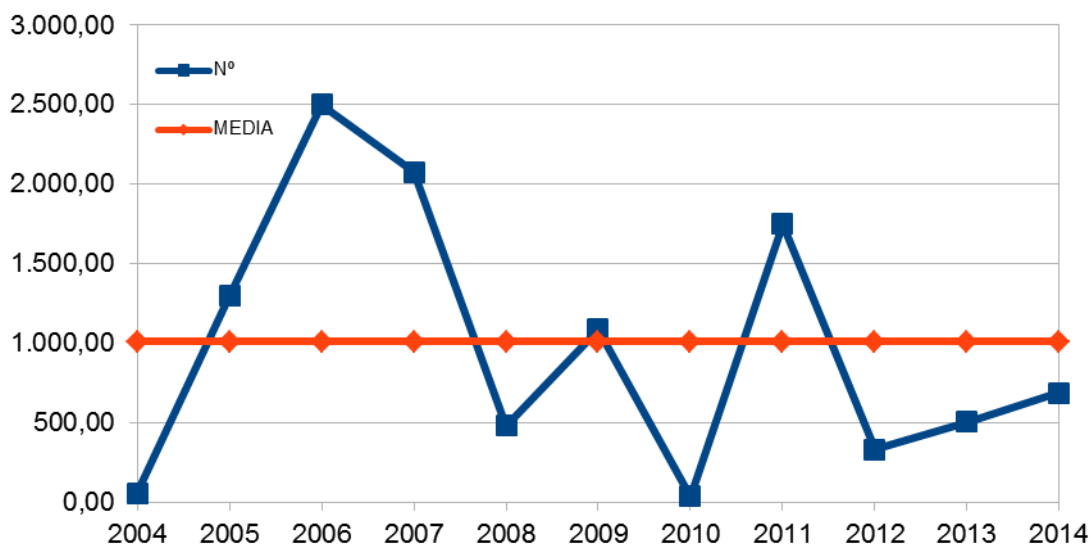
Los valores acumulados a 30 de abril que se detallan en la tabla 2, reflejan unos datos muy superiores en número respecto de la media del decenio anterior para el mismo período estudiado (119 incendios). Sin embargo, la superficie afectada es menor que la media (1.011,1 ha).

Año	Nº	Sup
2004	90	56,16
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	685,49

Tabla 2: Número y superficie acumulados en el mismo periodo (enero-abril)



Gráfica 4: Evolución nº de incendios en comparación con valor medio



Gráfica 5: Evolución superficie afectada en comparación con el valor medio

Evolución mensual: número

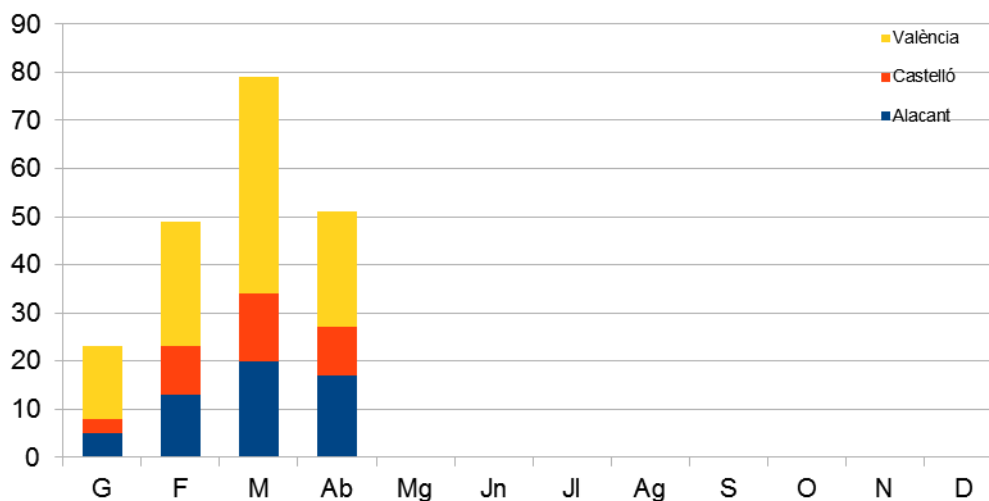
La evolución mensual se representa a través de una tabla numérica en la que se recogen los valores para cada provincia, y el total de la Comunitat Valenciana (tabla 3), junto con dos diferentes

Prevención de Incendios Forestales. Boletín estadístico abril 2014

representaciones gráficas, una de valores acumulados por provincias y otra de comparación con la media de los últimos 10 años (gráficas 6 y 7).

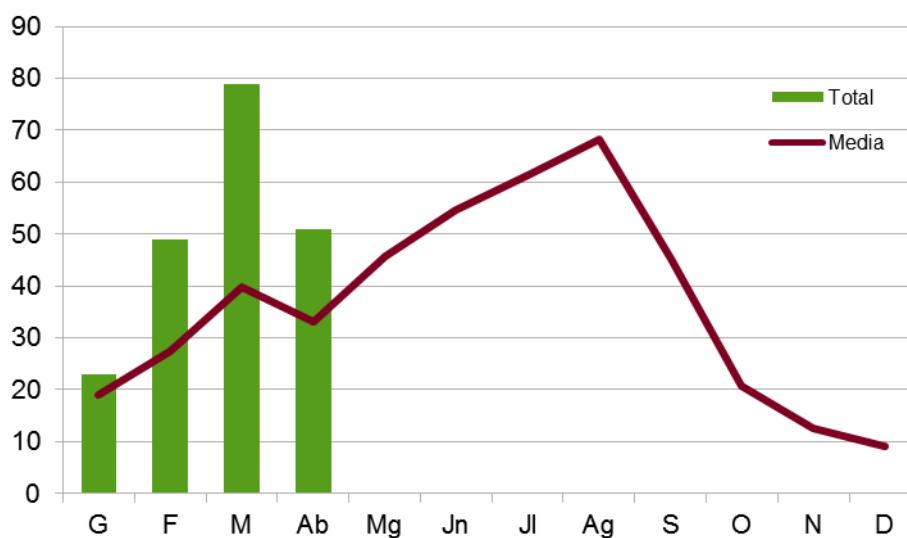
	Alicante	Castellón	Valencia	Total
Enero	5	3	15	23
Febrero	13	10	26	49
Marzo	20	14	45	79
Abril	17	10	24	51
Mayo	0	0	0	0
Junio	0	0	0	0
Julio	0	0	0	0
Agosto	0	0	0	0
Septiembre	0	0	0	0
Octubre	0	0	0	0
Noviembre	0	0	0	0
Diciembre	0	0	0	0
TOTAL	55	37	110	202

Tabla 3: Evolución mensual número de incendios (2014)



Gráfica 6: Número de incendios por meses y provincia

Prevención de Incendios Forestales. Boletín estadístico abril 2014



Gráfica 7: Número de incendios por meses, comparativa con valores medios del último decenio

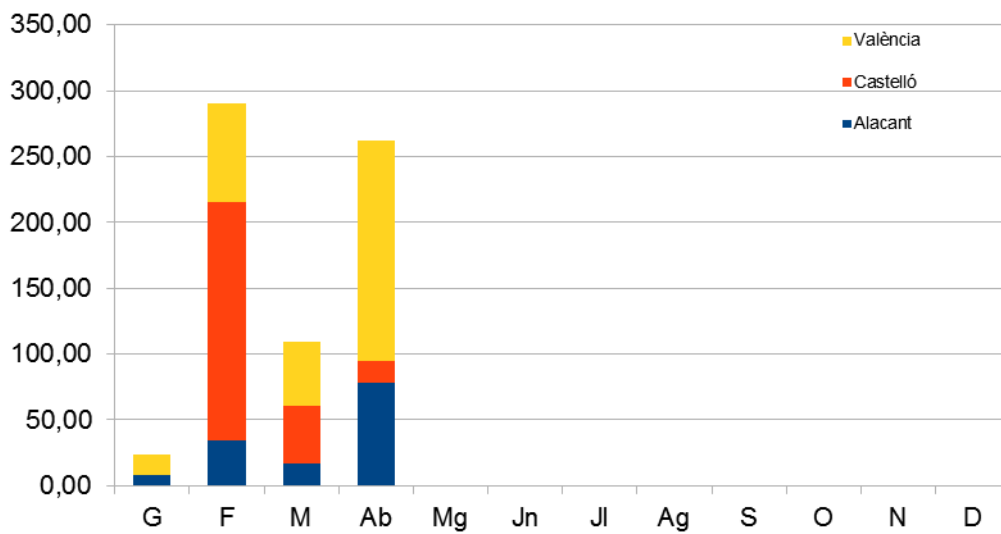
Evolución mensual: superficie afectada.

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 (gráfica 9).

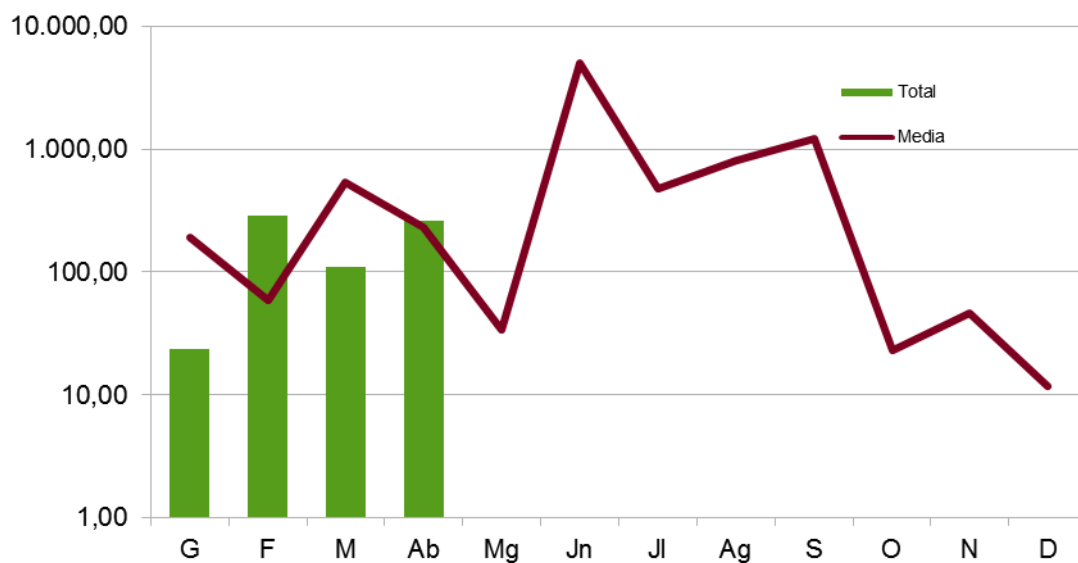
	Alicante	Castellón	Valencia	Total
Enero	7,42	0,61	15,81	23,84
Febrero	33,97	181,65	74,26	289,88
Marzo	16,37	43,78	49,31	109,46
Abril	78,04	16,65	167,63	262,32
Mayo	0,00	0,00	0,00	0,00
Junio	0,00	0,00	0,00	0,00
Julio	0,00	0,00	0,00	0,00
Agosto	0,00	0,00	0,00	0,00
Septiembre	0,00	0,00	0,00	0,00
Octubre	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	135,80	242,69	307,01	685,49

Tabla 4: Evolución mensual superficie afectada (2014)

Prevención de Incendios Forestales. Boletín estadístico abril 2014



Gráfica 8: Superficie afectada por meses y provincia



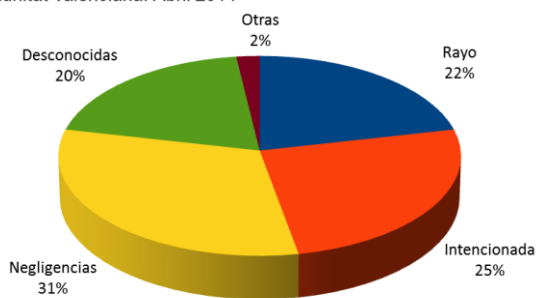
Gráfica 9: Sup. afectada por meses, comparativa con valores medios del último decenio

Causas

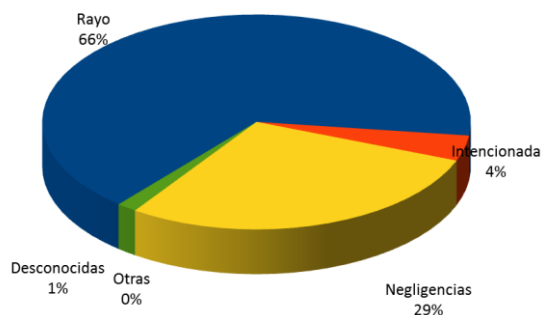
El estudio de las causas se ha realizado a partir de los porcentajes en número y en superficie afectada, para el total de la Comunidad Valenciana tanto para el mes de abril como para el acumulado del 2014.

Prevención de Incendios Forestales. Boletín estadístico abril 2014

Comunitat Valenciana. Abril 2014

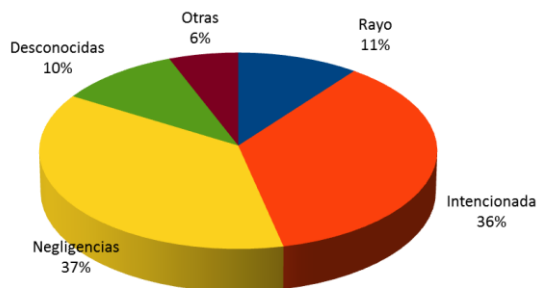


Gráfica 10: C. Valenciana, % de incendios por causa



Gráfica 11: C. Valenciana, % de superficie afectada por causa

Comunitat Valenciana 2014



Gráfica 12: C. Valenciana, % de incendios por causa acumulado



Gráfica 13: C. Valenciana, % de superficie afectada por causa acumulado

Relación completa de incendios en el periodo

Fecha	Municipio	Sup (ha)	Causa	Paraje
01-abr-14	Benidorm	0,124	1	Rincón de Loix
01-abr-14	Alpuente	0,036	2	La Sopera
02-abr-14	Algemesí	0,35	1	Sentina
03-abr-14	Vilamarxant	0,4	1	Molí de Ramírez
04-abr-14	Carlet	0,16	2	Río Seco
04-abr-14	Alzira	0,25	2	Berca
04-abr-14	Muro de Alcoy	0,15	1	Río Agres
05-abr-14	Planes	0,3	2	Ermita
07-abr-14	Benidorm	0,4	3	Avd. Laigüera
09-abr-14	Villanueva de Castellón	0,1	2	Teixonera
10-abr-14	La Vall d'Uixó	0,1	0	La Cova
10-abr-14	Castillo de Villamalefa	0,001	0	Els Massos
10-abr-14	Ludiente	0,02	0	La Carrasca
10-abr-14	Villahermosa del Río	0,01	0	El Tís
10-abr-14	Culla	0,0004	0	Esparraguera
10-abr-14	Vistabella del Maestrazgo	0,001	0	Pla Vall
11-abr-14	Millares	0,005	0	Los Tejones
11-abr-14	Planes	10,6	2	Sollocá
11-abr-14	Benicàssim/Benicasim	0,5	2	Cantalobos
11-abr-14	Benifato	54,5	2	Font de Partagás
13-abr-14	Benifairó de les Valls	0,25	1	La Rodana
13-abr-14	Orxeta	0,1	2	Barranco de la Mola
16-abr-14	Llutxent	0,22	2	Pla de Puchol
16-abr-14	Crevillent	0,01	1	Sierra Lomas y Baja
16-abr-14	Polop	0,1	3	Runar
16-abr-14	Montán	14,32	0	Cabilla
17-abr-14	Alacant/Alicante	2,5	1	Rebolledo
17-abr-14	Adsubia	1,1	1	Les Viñes
18-abr-14	Requena	1,5	2	Violante
19-abr-14	Chelva	0,005	0	La Compará
19-abr-14	Montroi/Montroy	0,3	3	La Coloma- Horteta
20-abr-14	Biar	0,01	3	Barranco de Benlliure
21-abr-14	Bocairent	0,0025	4	Font de la Coveta
22-abr-14	Godella	158,27	0	Cerro del Águila
23-abr-14	Alzira	0,1	1	Tulell
23-abr-14	San Miguel de Salinas	2,4	2	Urb. Blue Lagon
23-abr-14	Mutxamel	3,5	1	Sierra Bonalba
24-abr-14	Alzira	0,12	2	Fraca
25-abr-14	Algemesí	0,45	3	Río Magro

Prevención de Incendios Forestales. Boletín estadístico abril 2014

25-abr-14	Riola	0,02	3	l'Anglà
25-abr-14	Agres	1	3	La Estación
25-abr-14	Traiguera	1,5	3	Sos d'Horta
26-abr-14	Azuébar	0,2	0	Menda
26-abr-14	Cullera	3,2	2	Les Rabosses
28-abr-14	Algemesí	0,45	1	La Foia
28-abr-14	Valencia	0,02	3	Tallafocs de la Rambla
28-abr-14	Planes	1	1	Barranco del Moro
28-abr-14	Finestrat	0,15	2	Pla de Selles
30-abr-14	la Vall d'Alcalà	1,2	2	Molinet
30-abr-14	Carcaixent	0,12	1	Materna- Font del Bobet
30-abr-14	Alzira	0,2	3	Barranc de la Murta

Códigos de causas

(0) Rayo

(1) Intencionada

(2) Negligencia

(3) Desconocida/Investigación

(4) Otras

Noticias

Durante el mes de abril se ha aprobado el Plan de Prevención de Incendios Forestales de la demarcación de Sant Mateu, y el de la demarcación de Alcoi el 31 de marzo.

- RESOLUCIÓ de 31 de març de 2014, del conseller de Governació i Justícia, per la qual s'aprova el Pla de Prevenció d'Incendis Forestals de la Demarcació Forestal d'Alcoi.[2014/3691]
- RESOLUCIÓ de 14 d'abril de 2014, del conseller de Governació i Justícia, per la qual s'aprova el Pla de Prevenció d'Incendis Forestals de la Demarcació Forestal de Sant Mateu.[2014/3690]

Quemas prescritas

Durante este mes de abril se han seguido realizando **quemas prescritas**, concretamente en el municipio de Chulilla. Comenzaron el día 8 y se alargaron durante varios días en los que se quemaron parcelas estratégicas en el cauce del río Turia.

Fecha inicio	Municipio	Promotor	Características	Objetivos
08/04/2014	Chulilla	Ayuntamiento	Bancales abandonados y cañares	<ul style="list-style-type: none">• Prevención incendios• Formación del operativo

La ejecución de las quemas se ha realizado con la colaboración de varios organismos, potenciando la coordinación entre ellos. Los participantes han sido:

- Técnicos de la Conselleria de Governació y Justicia
- EPRIF (Equipo de Prevención Integral de Incendios Forestales). MAGRAMA
- UT902 (Unitat Tècnica). Conselleria de Governació i Justícia
- Consorcio Provincial de Bomberos Valencia
- Brigadas de Emergencia. Generalitat Valenciana
- Brigadas de la Diputación de Valencia
- Personal del Ayuntamiento de Chulilla

Prevención de Incendios Forestales. Boletín estadístico abril 2014



Imagen 3: Quemias prescritas Chulilla. Fotos de UT902