

Boletín informativo de Prevención de Incendios Forestales



Mayo 2014



**GENERALITAT
VALENCIANA**

Contenido

Claves: sigue la tendencia de todo el año	2
Incendios relevantes	6
Datos estadísticos.....	9
Valores acumulados.....	9
Comparación con los valores medios	9
Evolución mensual: número.....	11
Evolución mensual: superficie afectada.	12
Causas	14
Relación completa de incendios en el periodo.....	16
Mapa de IF provisionales 2014 (a 31/05/2014).....	19

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

Generalitat Valenciana

Ref: [SIF 14/1748]

Foto portada: Alberto Solana (Técnico de Prevención Incendios Forestales-Conselleria Governación y Justicia)

Claves: sigue la tendencia de todo el año

El mes de mayo de 2014 ha sido un mes seco y cálido en la Comunitat Valenciana.

La precipitación media ha sido de 17 l/m² que es un 66% inferior al valor climatológico normal (47,3 l/m²). La temperatura media mensual ha sido 16,9°C que es 0,4°C más alta que el promedio normal (16,5°C). El mes comenzó con temperaturas altas, hasta alcanzar los valores máximos los días 10 y 11, días casi de verano en muchas localidades de la Comunitat, con valores de 36,9°C en Carcaixent y 36,5°C en Xàtiva (los más altos registrados en estas localidades desde el pasado 7 de agosto). En la segunda quincena del mes las temperaturas se normalizaron, e incluso algunos días tuvieron registros algo más bajos de lo normal (Fuente: AEMET).

En el siguiente gráfico se refleja la evolución de la temperatura media diaria estimada en la Comunitat durante mayo, frente al promedio (Fuente: AEMET):

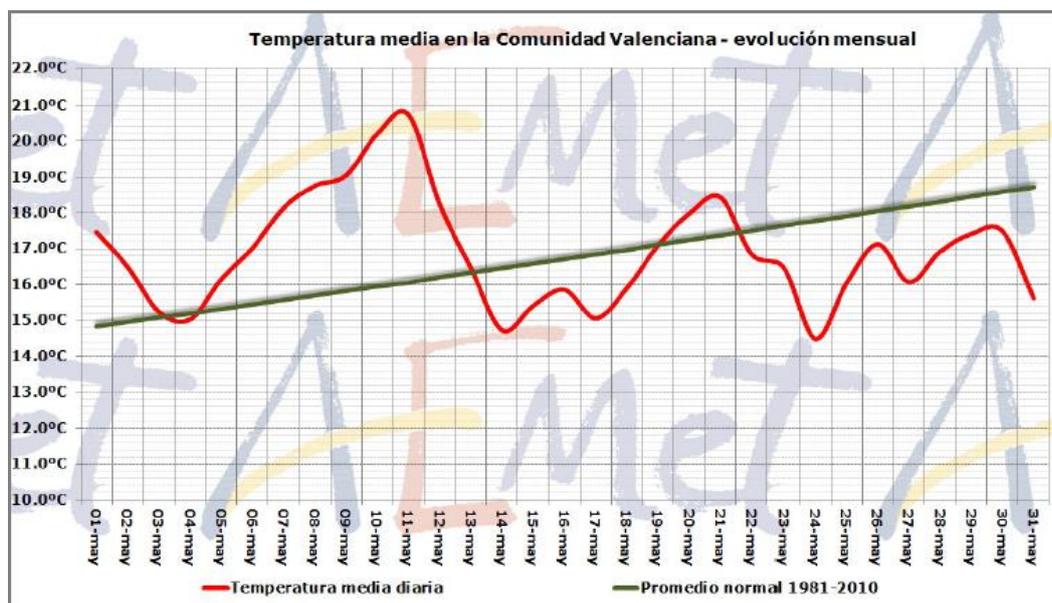


Imagen 1: Temperatura media diaria estimada en la Comunidad Valenciana (mayo de 2014)

En lo que respecta a la lluvia, la cantidad media estimada de precipitación ha sido 17 l/m² que es un 66% inferior al valor climatológico normal (47,3 l/m²). Se califica al mes como SECO. Las tormentas de la última semana acumularon precipitación destacable en algunas localidades, aunque no fueron precipitaciones generalizadas y fueron de corta duración. Lo más notable fue la tormenta de Vilafranca del día 25, en la que se llegaron a recoger en dos horas de precipitación 110,5 l/m², con más de 20 cm de espesor de capa de granizo en algunas zonas del municipio.

El último día del mes hubo precipitaciones débiles en la provincia de Alicante, que acumularon 8,4 l/m² en la capital (más que todo lo acumulado en el resto del año).

Sólo en el tercio norte de Castellón (10% del territorio) el mes ha sido normal o húmedo, en el resto (90% del territorio) el mes fue seco o muy seco (Fuente: AEMET).

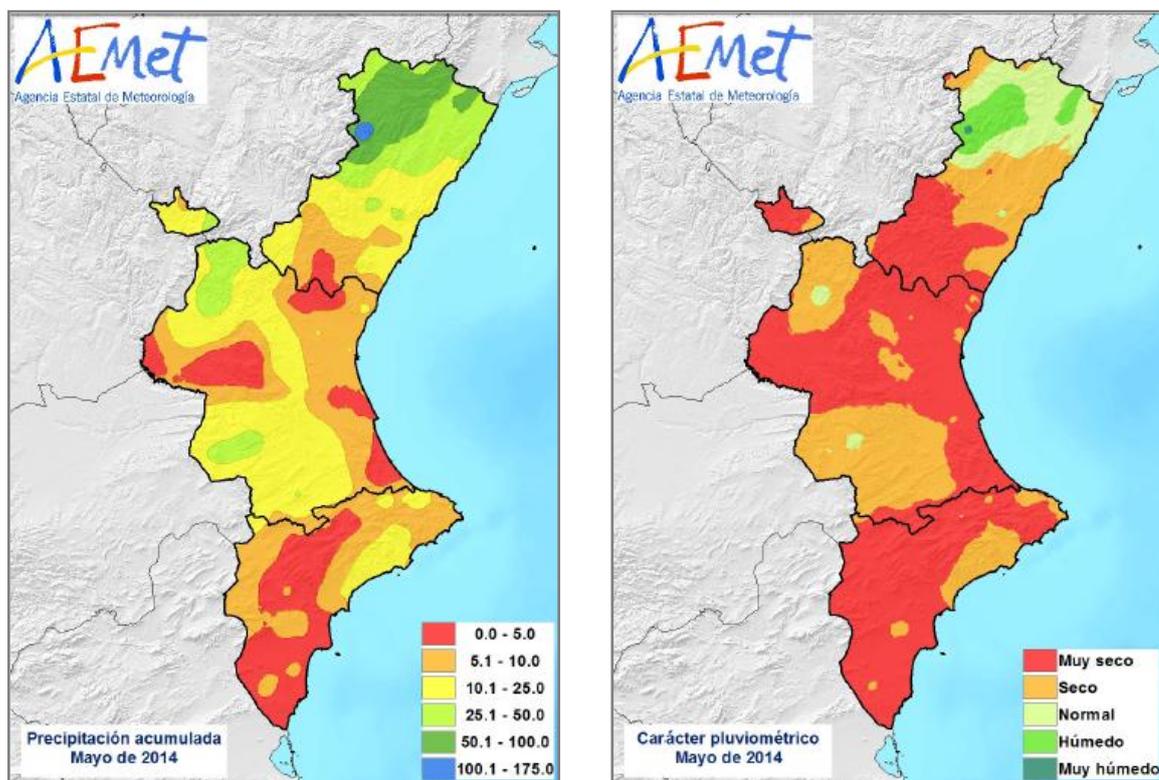


Imagen 2: Mapas de precipitación acumulada y clasificación pluviométrica del mes de mayo en la Comunitat Valenciana

En los últimos 8 meses, en el denominado año hidrológico, desde el 1 de octubre, el acumulado medio en la Comunitat Valenciana es de 139 l/m², cuando lo normal serían 390 l/m². Esto significa que el déficit acumulado entre el 1 de octubre y el 30 de mayo es del 65% en el promedio del territorio. Como se ve en la imagen siguiente, el actual año hidrológico tiene un carácter extremadamente seco y es el más seco de la serie al menos desde el año 1950 (Fuente: AEMET).

Prevención de Incendios Forestales. Boletín estadístico mayo 2014

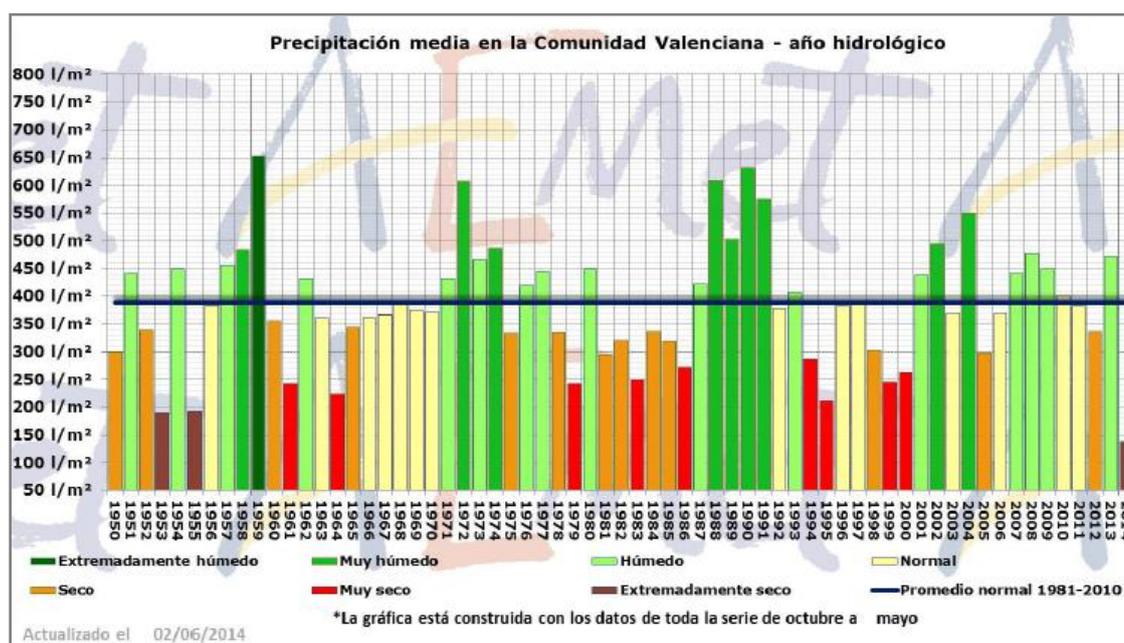


Imagen 3: Precipitación media en la Comunitat Valenciana (año hidrológico) en comparación a la ocurrida en la serie de años de 1950 a 2013 (AEMET)

Un reciente informe de la Dirección General del Medio Natural de la Conselleria de Infraestructuras, Territorio y Medio Ambiente, sobre las incidencias fitosanitarias ocasionadas por insectos perforadores como consecuencia de la sequía en el año hidrológico 2013-2014, apunta a que la extrema sequía ya está teniendo consecuencias directas en el estado fitosanitario de la vegetación. Ello se está traduciendo en la muerte de numerosos pies de pino carrasco (*Pinus halepensis*) y pino rodeno (*Pinus pinaster*). Sin embargo el principal agente causante de la muerte del arbolado están siendo las poblaciones de insectos perforadores como por ejemplo la especie *Tomicus destruens*. Este insecto perteneciente a la familia *Escolitidae* está aprovechando el extremo estado de debilidad del arbolado para atacar los pies débiles con objeto de reproducirse en ellos. El efecto de este insecto en los árboles afectados es mortal, al provocar un corte en el flujo de savia mediante las galerías de reproducción que realizan sus larvas bajo la corteza. Por ello actualmente las bajas ya se cuentan por centenares en muchas masas de la Comunitat y nuevas detecciones no dejan de producirse de manera casi continua.

Afortunadamente, la situación podría mejorar este verano, si se cumplen las predicciones estacionales a largo plazo que ha realizado AEMET para el periodo de

Prevención de Incendios Forestales. Boletín estadístico mayo 2014

junio-agosto de este año. Según estas previsiones, para junio-julio-agosto hay una mayor probabilidad de que la precipitación alcance valores superiores a los normales en el sureste peninsular y Baleares, como puede verse en la siguiente imagen:

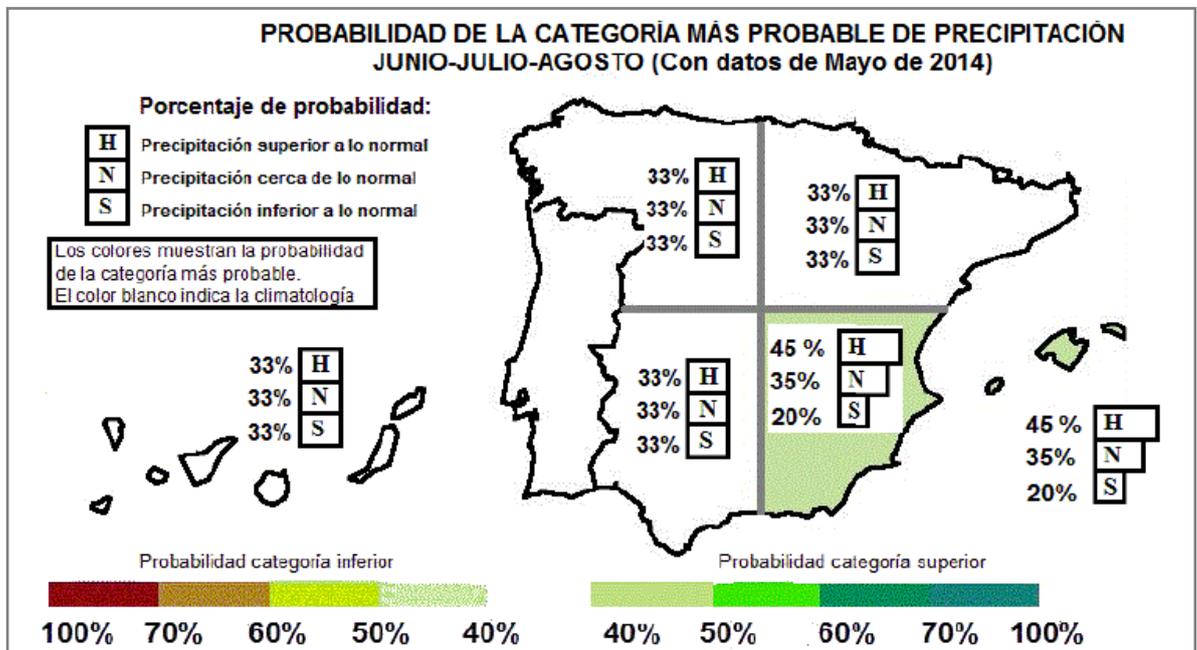


Imagen 4: Predicción a largo plazo (junio-agosto) de porcentaje de probabilidad de precipitación en relación al periodo de referencia (1981-2010) (AEMET)

Respecto a incendios forestales, se han contabilizado para el mes de mayo un total de **88 incendios** (valor que casi duplica de la media) con una superficie forestal afectada de **338,75 ha** (valor superior a la media mensual).

Incendios relevantes

El día 02 de mayo se inició un incendio en Denia (Alicante), cuya superficie afectada pertenece enteramente al Parque Natural del Montgó.

Prevención de Incendios Forestales. Boletín estadístico mayo 2014

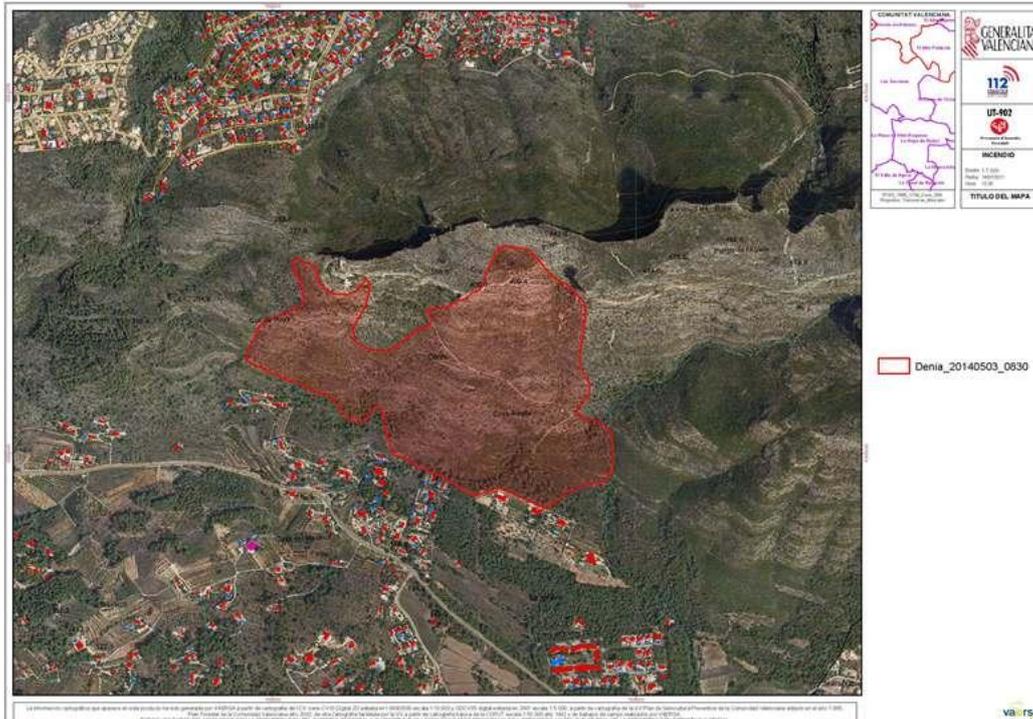


Imagen 5: Perímetro del incendio de Denia (02/05/2014)

Por otra parte, el día 14 se produjeron dos incendios relevantes simultáneos. Uno de ellos se inició sobre las 12:45 h en el T.M. de Marines, en zona militar. El segundo se inició prácticamente en el mismo momento en Calles.

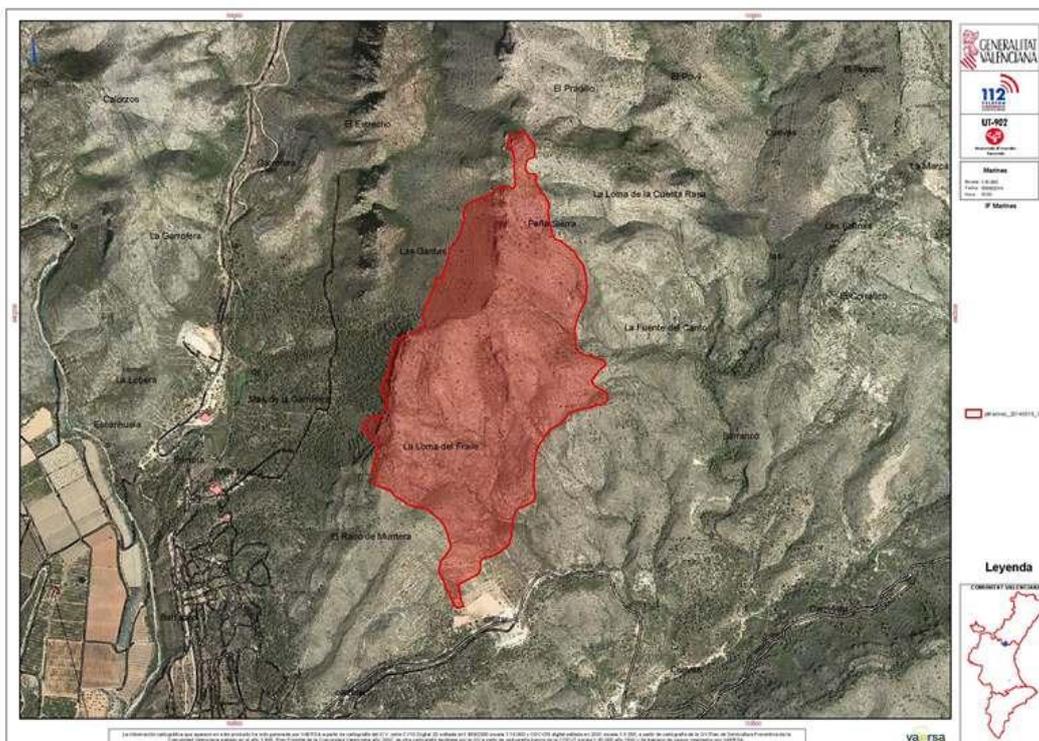


Imagen 6: Perímetro del incendio de Marines (14/05/2014)

Prevención de Incendios Forestales. Boletín estadístico mayo 2014

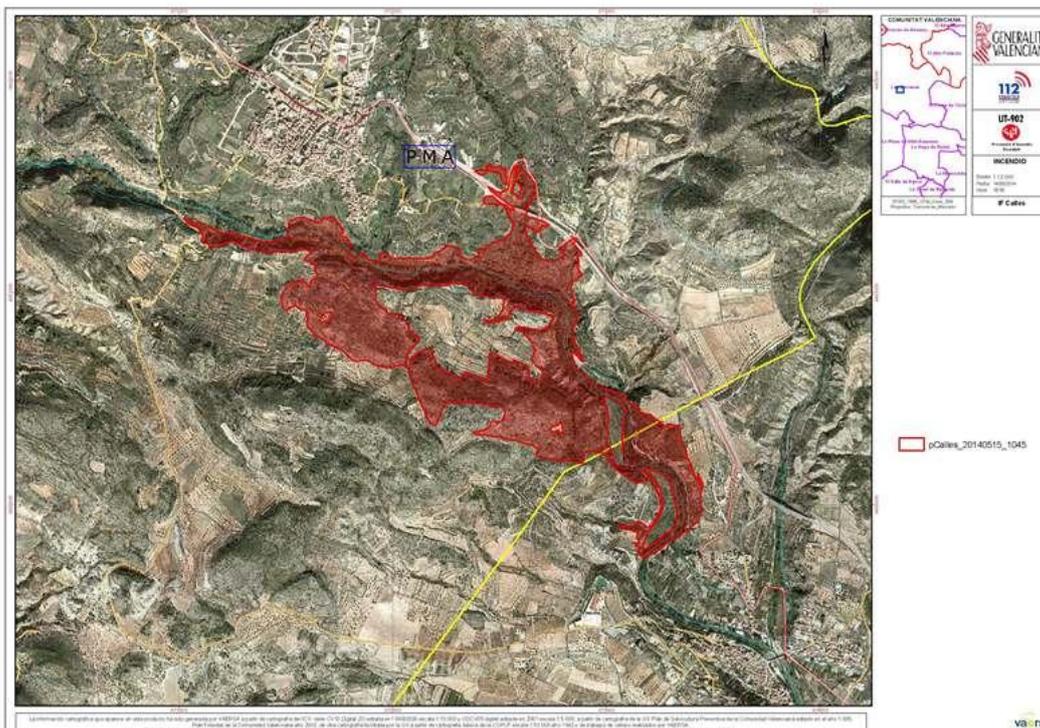


Imagen 7: Perímetro del incendio de Calles (14/05/2014)

Por último, se puede destacar también el incendio de Manises del día 17 de mayo, que se inició en el cauce del río Turia. Casi la totalidad de la superficie afectada pertenece al Parque Natural del Turia.



Imagen 8: Perímetro del incendio de Manises (17/05/2014)

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 31/05/2014

Provincia	Número	Superficie afectada Ha				
		superficie rasa			arbolada	Total
		Cañar	Otras rasas	Total rasa		
Alicante	75	4,81	113,24	118,05	85,43	203,48
Castellón	60	3,10	111,43	114,53	124,57	239,10
Valencia	155	40,69	276,83	317,51	245,65	563,16
Total	290	48,60	501,49	550,09	455,65	1.005,74

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

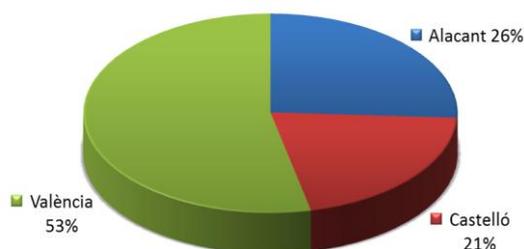


Gráfico 2: número de incendios en porcentaje

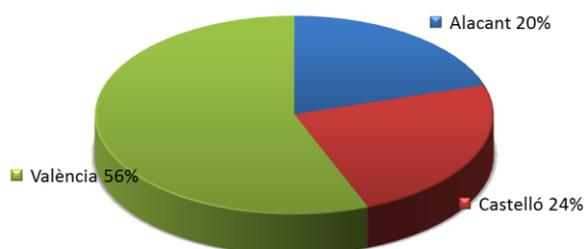


Gráfico 3: Superficie afectada en porcentaje

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, aunque en este caso, la provincia de Alicante queda por detrás de la de Castellón.

Comparación con los valores medios

Los valores acumulados a 31 de mayo 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 (165

Prevención de Incendios Forestales. Boletín estadístico mayo 2014

incendios). Sin embargo, la superficie afectada es ligeramente inferior a la media (1.005,74 ha).

Año	Nº	Sup
2004	103	57,66
2005	314	1.360,53
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	253	473,05
2013	129	523,26
2014	290	1.005,74

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

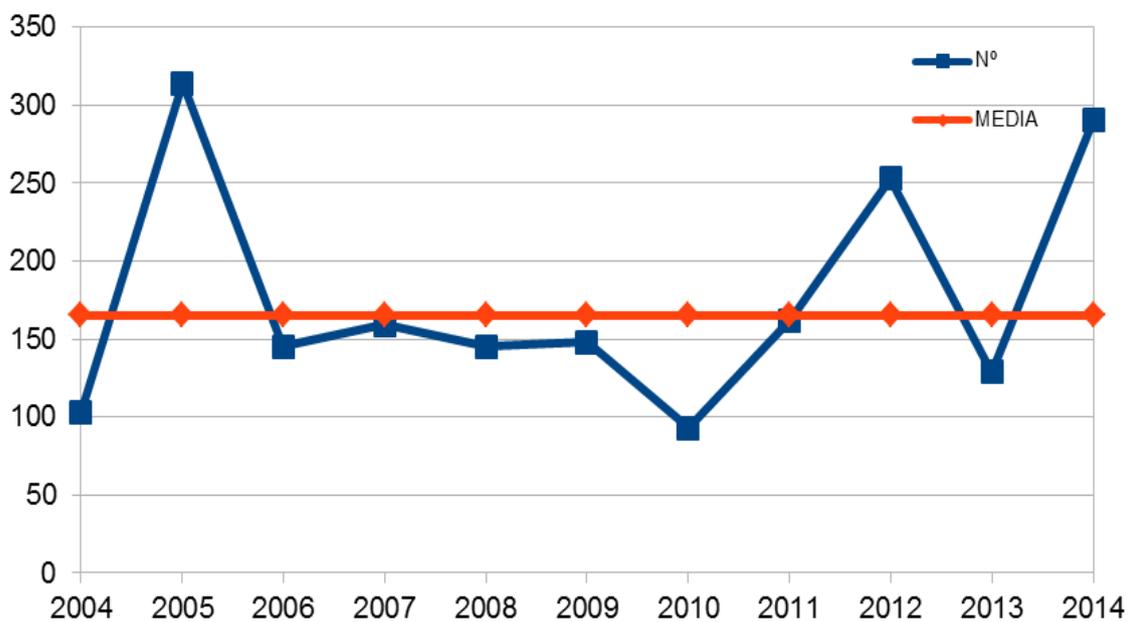


Gráfico 4: Evolución nº de incendios en comparación con valor medio

Prevención de Incendios Forestales. Boletín estadístico mayo 2014

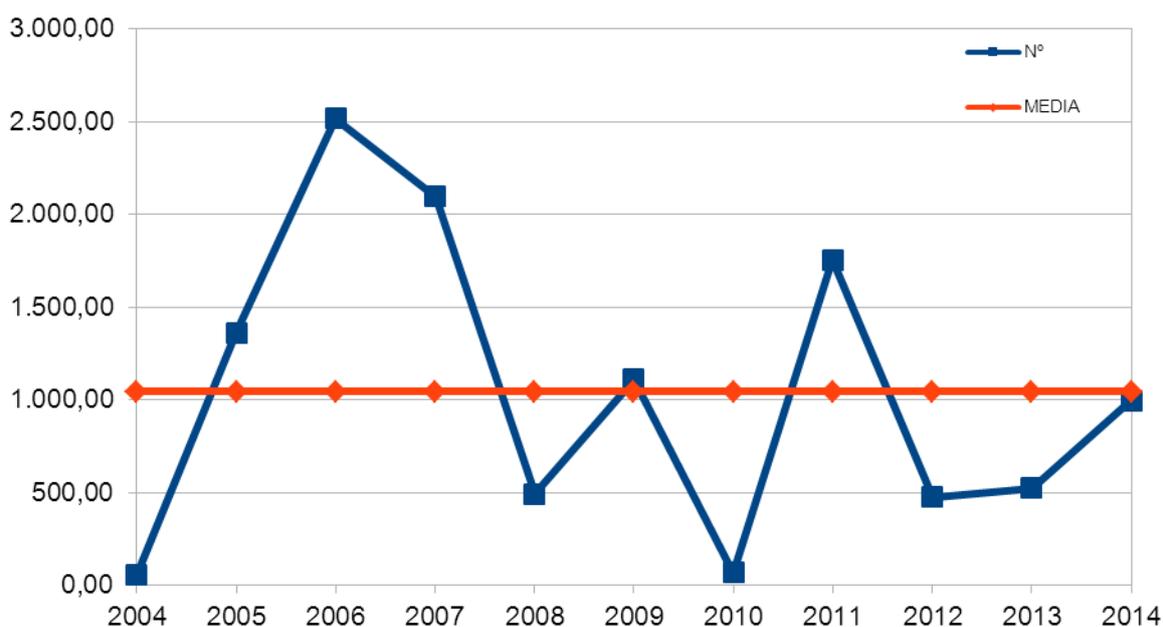


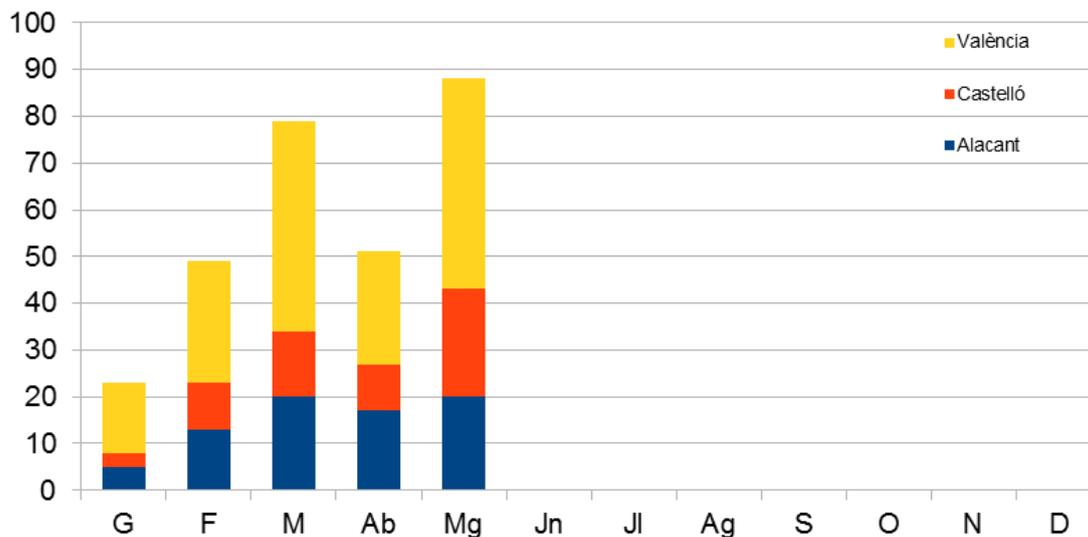
Gráfico 5: Evolución superficie afectada en comparación con el valor medio

Evolución mensual: número

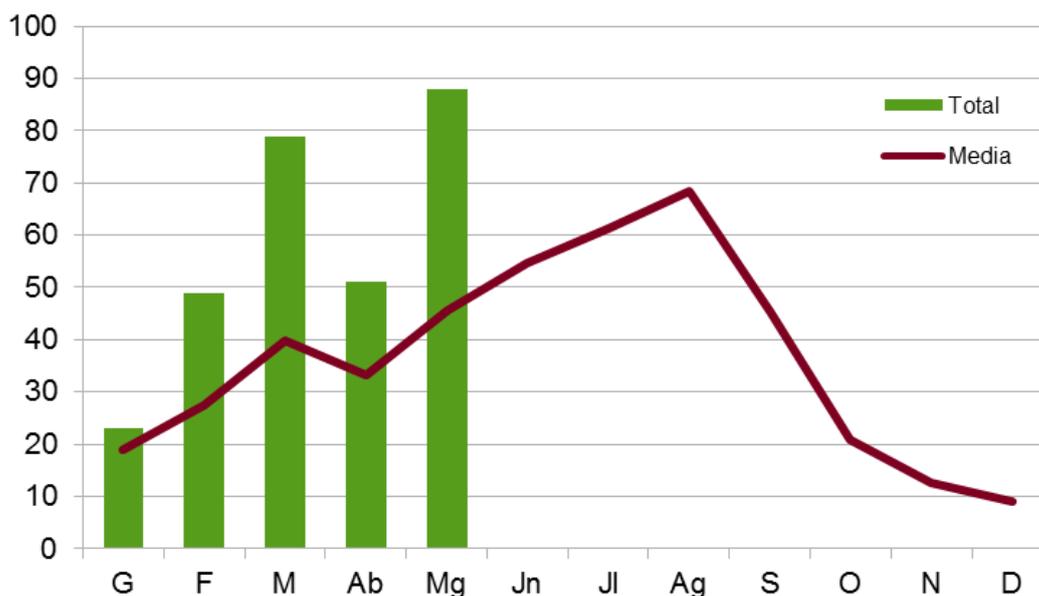
La evolución mensual se representa a través de una tabla numérica en la que se recogen los valores para cada provincia, y el total de la Comunitat Valenciana (tabla 3), junto con dos diferentes representaciones gráficas, una de valores acumulados por provincias y otra de comparación con la media de los 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	50
Mayo	20	23	45	88
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	75	60	155	290

Tabla 3: Evolución mensual número de incendios (2014)



Gráfica 6: Número de incendios por meses y provincia



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

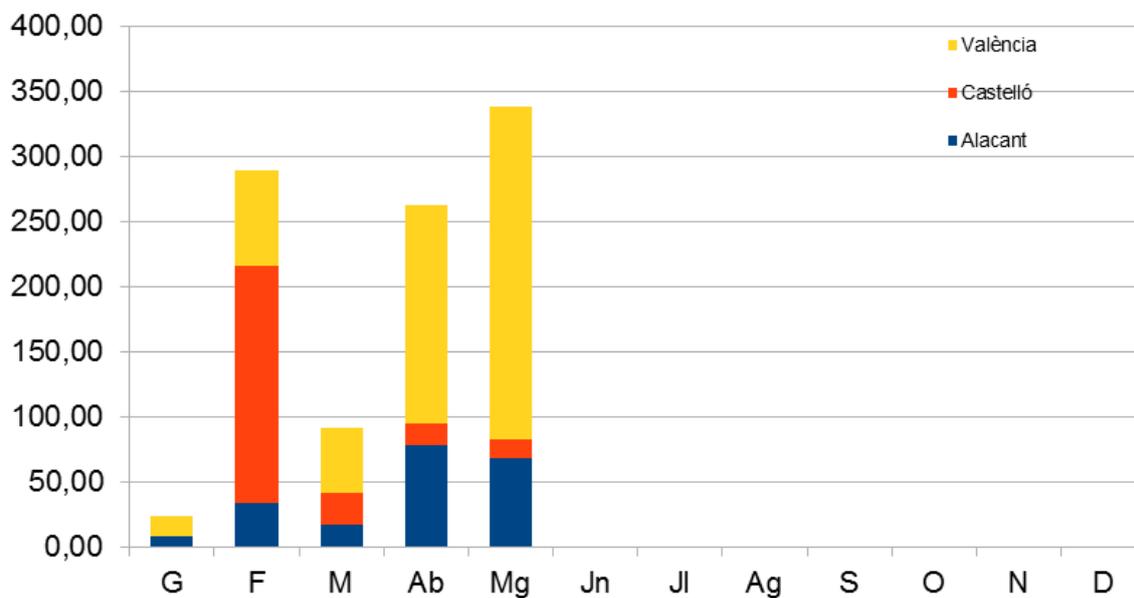
Evolución mensual: superficie afectada.

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).

Prevención de Incendios Forestales. Boletín estadístico mayo 2014

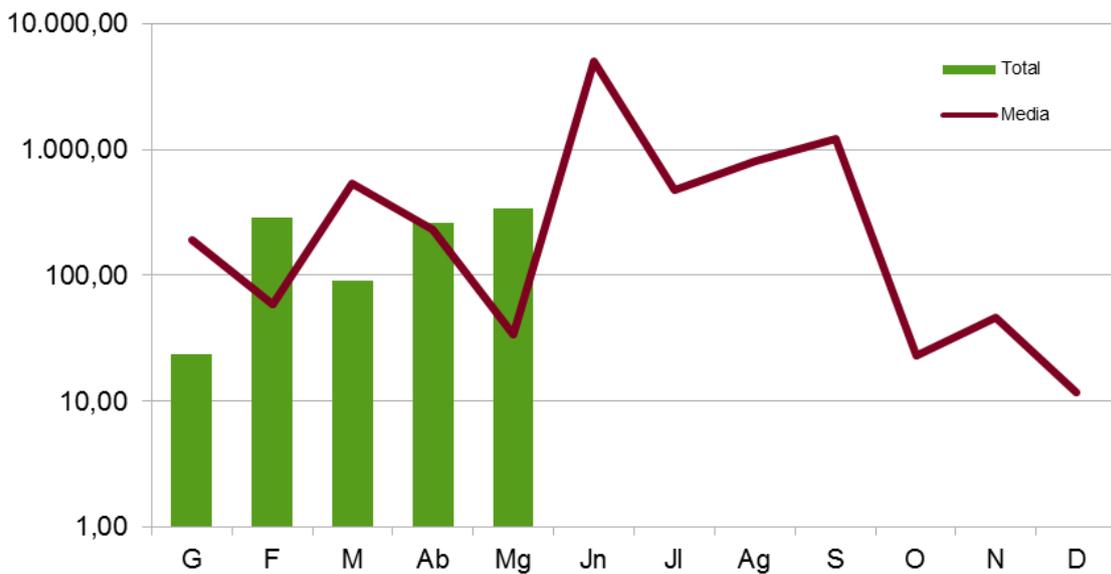
	Alicante	Castellón	Valencia	Total
Enero	7,42	0,61	15,81	23,83
Febrero	33,97	181,64	74,26	289,87
Marzo	16,38	25,28	49,31	90,97
Abril	78,04	16,65	167,63	262,32
Mayo	67,68	14,92	256,15	338,75
Junio	0,00	0,00	0,00	0,00
Julio	0,00	0,00	0,00	0,00
Agosto	0,00	0,00	0,00	0,00
Septiembre	0,00	0,00	0,00	0,00
Octubre	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	203,48	239,10	563,16	1.005,74

Tabla 4: Evolución mensual superficie afectada (2014)



Gráfica 8: Superficie afectada por meses y provincia

Prevención de Incendios Forestales. Boletín estadístico mayo 2014

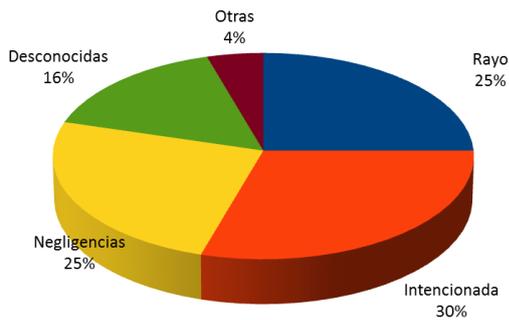


Gráfica 9: Sup. afectada por meses, comparativa con valores medios del último decenio

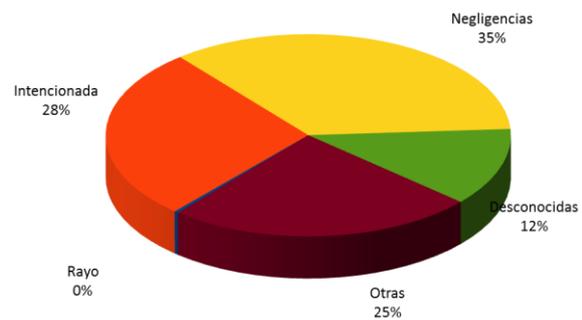
Causas

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 mayo como para el acumulado del 2014.

Comunitat Valenciana. Mayo 2014



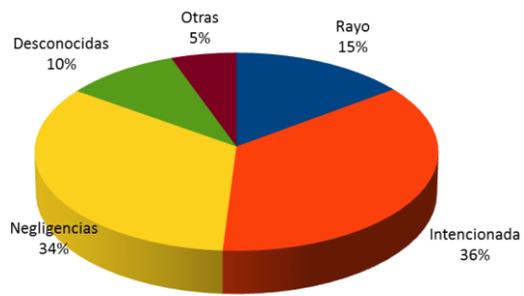
Gráfica 10: C. Valenciana, % de incendios por causa



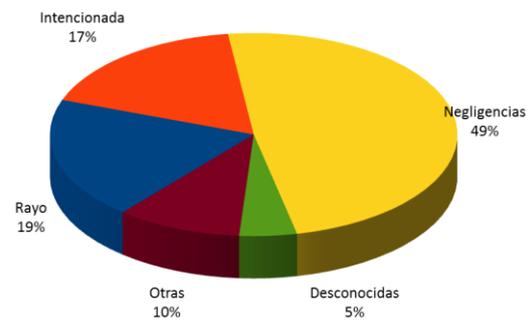
Gráfica 11: C. Valenciana, % de superficie afectada por causa

Prevención de Incendios Forestales. Boletín estadístico mayo 2014

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-may-14	Ontinyent	0,1500	2	Santa Ana
01-may-14	Segorbe	1,8000	2	Olivera de la Morruda
01-may-14	Ontinyent	0,0150	1	Urban. El Pilar
02-may-14	Buñol	0,2000	2	Huerta de Abajo
02-may-14	Alcoi/Alcoy	0,5000	1	Viaducto
02-may-14	Dènia	39,5200	1	Cova Ampla
03-may-14	Pedralba	0,4000	3	Barranco de Chiva
03-may-14	Villanueva de Castellón	0,1500	3	Almena
04-may-14	Bétera	0,0500	2	Barranc d'Olocau
04-may-14	Vilamarxant	3,0000	1	El Molinet
05-may-14	Llombai	20,0200	2	Castellar
05-may-14	Penàguila	0,2000	2	Tossal del Moro
05-may-14	Tavernes de la Valldigna	0,0340	3	Les Creus
05-may-14	Callosa d'en Sarrià	0,2000	2	La Ofra
05-may-14	Navajas	0,5000	2	Salto de la Novia
06-may-14	Vilamarxant	0,0600	1	Velilla
06-may-14	Beniarrés	1,0000	1	Fonteta de Moya
06-may-14	Castellón de la Plana/Castelló	0,1000	3	Barranc del Sol
07-may-14	Caudiel	0,0600	3	Cerros de la Torre del Molino
08-may-14	Onil	0,0400	1	Vasallos
08-may-14	Gandia	0,7000	1	La Horteta
08-may-14	Peñíscola	0,8000	1	Barranc
08-may-14	Traiguera	0,2000	1	Barranquet dels Camps
10-may-14	Cocentaina	0,5500	1	Les Llobades
10-may-14	Cocentaina	2,7000	1	Alqueries de Benifloret
10-may-14	Carlet	1,3000	2	Llometes del Comte
10-may-14	Benicarló	0,3200	1	La Basseta del Bovalar
10-may-14	Sumacàrcer	0,7800	4	Marineros
10-may-14	Agullent	0,1500	2	Parais
11-may-14	Cocentaina	0,5000	2	Gormaug
11-may-14	Muro de Alcoy	0,4300	1	Río Agres
11-may-14	Muro de Alcoy	1,2000	1	Río Agres
11-may-14	Geldo	2,9000	2	Sargal
12-may-14	Moixent/Mogente	0,8000	3	Avellars
13-may-14	Montserrat	0,0600	2	Urb. Nª Sra. Asunción
13-may-14	Mutxamel	3,0000	3	Cotoveta
14-may-14	Marines	81,6800	4	Campo de Tiro el Cazador
14-may-14	Calles	83,2500	2	Río Arriba

Prevención de Incendios Forestales. Boletín estadístico mayo 2014

14-may-14	Sant Joan de Moró	0,1000	2	Barranco La Parra
15-may-14	Alzira	0,6500	2	Ràfol
16-may-14	Requena	0,2700	1	Puente Jalance
16-may-14	Torrevieja	2,0000	1	PN Las Lagunas
16-may-14	Manises	29,2800	3	Sequia de Cuart
17-may-14	Caudiel	0,9000	4	Parque La Grieta
17-may-14	Enguera	1,1000	2	Borch
17-may-14	Orihuela	0,0050	2	Sierra del Hurchillo
18-may-14	Requena	0,1000	1	Fuente Flores
19-may-14	Torres-Torres	0,3000	2	El Tochar
20-may-14	Azuébar	7,0000	3	Rambla de Azuébar
21-may-14	Enguera	0,0600	3	Borch
21-may-14	Benigànim	0,2000	3	La Costa
21-may-14	Montroi/Montroy	1,9000	1	El Bovalar
22-may-14	Sagunt/Sagunto	0,0100	1	Monte Caruana
22-may-14	Pedralba	22,0000	1	Camino Pichón
23-may-14	Pedralba	0,0070	1	Loma Juan Pascual
23-may-14	Pego	0,0800	1	Els Estalons
24-may-14	Cocentaina	15,0000	1	Els Algars
24-may-14	Pego	0,0600	3	Els Estalons
24-may-14	Algemesí	0,2000	1	Río Magro
25-may-14	Ludiente	0,0004	0	Benagera
25-may-14	Ludiente	0,0010	0	La Crevada
25-may-14	Orihuela	0,3500	0	La Muela- Paso del Gato
25-may-14	Ludiente	0,0010	0	El Llano
25-may-14	Cortes de Arenoso	0,0002	0	Mas de Lloza
25-may-14	El Toro	0,0015	0	Umbría de Escabia
25-may-14	Bèlgida	0,0018	0	Barranc de la Font Freda
25-may-14	Andilla	0,0020	0	Torda
25-may-14	Sinarcas	0,0002	0	Hoya Hermosa
25-may-14	Venta del Moro	0,0020	0	Llano de la Cueva
25-may-14	Enguera	0,0060	0	Serradores
26-may-14	Cortes de Arenoso	0,0500	0	El Cerro
26-may-14	Cortes de Arenoso	0,0050	0	El Cerro
26-may-14	Orihuela	0,1500	4	La Muela- Paso del Gato
26-may-14	Vilamarxant	1,0000	1	Rambla Sércula
26-may-14	Bicorp	0,0010	0	Borriquet Bajo
27-may-14	Simat de la Vallidigna	4,6000	2	Els Clots
27-may-14	Azuébar	0,0500	0	Barranco Carbonera
28-may-14	Borriol	0,0004	0	La Peña
28-may-14	Serra	0,0005	0	Brosseta
28-may-14	Serra	0,0015	0	La Era
29-may-14	La Vall d'Uixó	0,0250	0	Anogueret

Prevención de Incendios Forestales. Boletín estadístico mayo 2014

29-may-14	Xàtiva	1,0000	3	Barranco Largo
29-may-14	Alzira	0,1500	2	Barranco Caballero
29-may-14	La Vall d'Uixó	0,0070	0	Fuente de Cervera
29-may-14	Vilamarxant	0,0070	3	Balsa Barreta
30-may-14	Granja de Rocamora	0,2000	2	Cabezo de la Fuente
31-may-14	Canet lo Roig	0,1000	0	Mas de coque
31-may-14	Requena	0,5000	0	Rincón del Moro

Códigos de causas

(0) Rayo

(1) Intencionada

(2) Negligencia

(3) Desconocida/Investigación

(4) Otras

Mapa de IF provisionales 2014 (a 31/05/2014)

