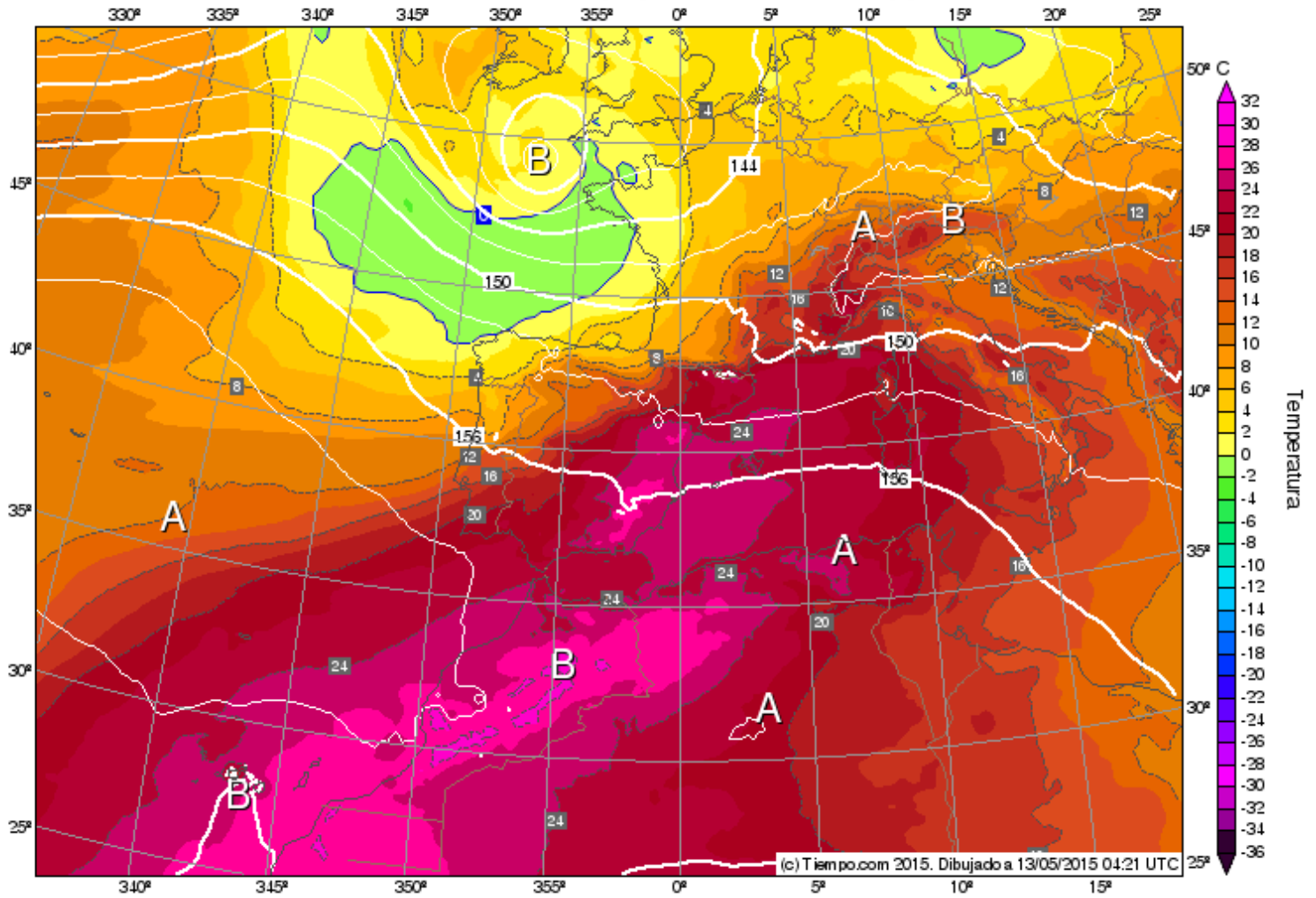


Modelo GFS. Mié 13/05/2015, 00 UTC. Pronóstico para el Jue 14/05/2015, 12 UTC (H+36)

Geopotencial 850 hPa (Dm) / temperatura a 850 Hpa (C)



Espurna n° 72

Ref: [SIF 15/0920]

Mayo 2015

Boletín informativo de Prevención de Incendios Forestales



Por Unitat Tècnica 902
Sección de Prevención de Incendios Forestales
Conselleria de Governación y Justicia

ÍNDICE

Claves del mes	2
Incendios relevantes.....	5
Datos Estadísticos	7
Valores Acumulados	7
Comparación con los valores medios.....	8
Evolución mensual: número.....	9
Evolución mensual: superficie afectada.....	11
Análisis de las causas.....	13
Relación completa de incendios en el período.....	14
Noticias.....	15

Foto portada: Entrada de masa de aire sahariana del día 14 de mayo de 2015. Mapa sinóptico de predicción GFS a 850 hPa. Fuente: www.tiempo.com

CLAVES DEL MES¹

El mes de mayo de 2015 ha sido un mes **extremadamente cálido y muy seco** en la Comunitat Valenciana. La temperatura media ha sido de 18,9°C que es **2,4°C más alta** que el promedio normal (16,5°C). Ha sido el mes de mayo más cálido desde 1964.

Sin duda lo más destacado del mes fue el extraordinario episodio de calor de los días 13 y 14. La entrada de una masa de aire de origen sahariano a partir del día 13 provocó que, salvo en el litoral norte de Castellón, el día 14 se superasen los registros históricos de temperatura máxima en el mes de mayo en todo el territorio.

De forma gráfica, en las dos imágenes siguientes, se ha representado en la misma escala de colores la que sería temperatura máxima normal un 14 de mayo (izquierda), y la que se registró ese mismo día en este 2015 (derecha):

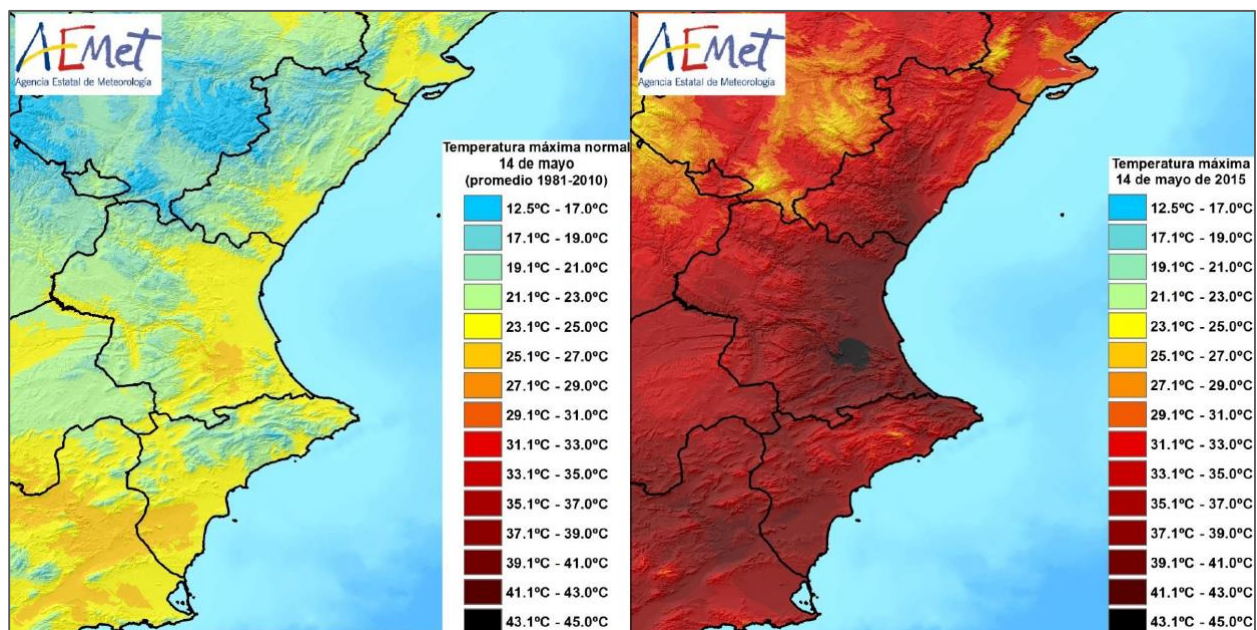


Figura 1. Temperatura máxima registrada el día 14/05/2015 comparada con la máxima normal para ese mismo día en el promedio de los años 1981-2010

Los valores más altos se observaron en el sur de la comarca de la Ribera Alta, donde se llegó a 45,0°C en Antella, 44,4°C en Carcaixent y 44,0°C en Alberic.

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

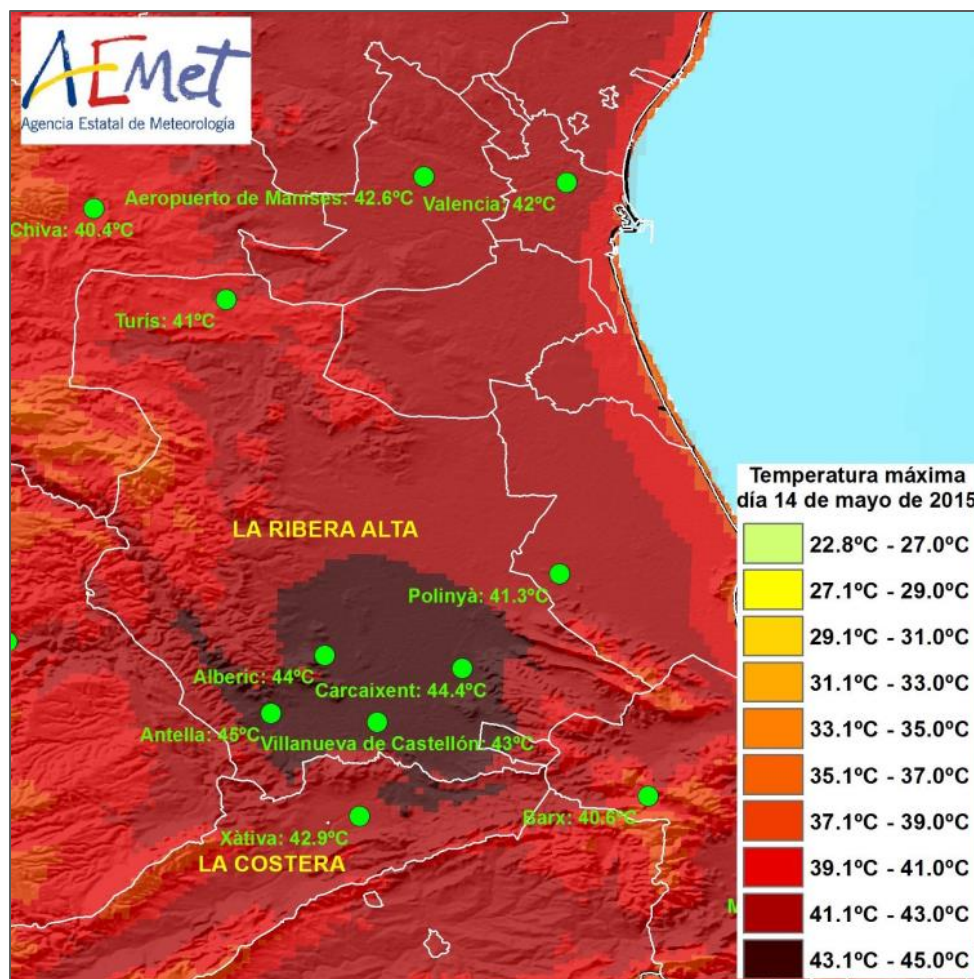


Figura 2. Temperaturas máximas registradas en la Comunitat Valenciana el día 14/05/2015

En el promedio del territorio, la **temperatura máxima** del día 14 de mayo fue 14,8°C superior a lo normal de ese día (promedio ajustado del periodo 1981-2010), con anomalías de entre +17°C y +20°C en el litoral y prelitoral de la provincia de Valencia.

Tras el calor de la primera mitad del mes, las temperaturas se normalizaron, con algunos días alrededor del 22, en los que la temperatura fue algo más fresca de lo normal.

Son muy destacables también los valores de humedad relativa recogidos por la red de Observatorios Forestales en su lectura meteorológica del día 14 a las 14:00 horas, como puede verse en la siguiente tabla, en la que se indican también los valores de temperatura registrados:

Observatorio	Municipio	Provincia	Altitud	14/05/2015		
				Hora	Temperatura °C	HR (%)
Miserat	Vall de Gallinera	Alicante	754	14:00	35	36
Aitana	Confrides	Alicante	1307	14:00	30	6
Mariola	Agres	Alicante	1260	14:00	32	10
Reconco	Biar	Alicante	1200	14:00	31	17
El Salviar	Jijona/Xixona	Alicante	1092	14:00	33	12
Font Roja	Alcoy/Alcoi	Alicante	1340	14:00	30	11
Coll de Rates	Tàrbena	Alicante	933	14:00	32	14
Puntal Aljibe	Eslida	Castellón	944	14:00	34	17
Ametler	Alcalà de Xivert	Castellón	408	14:00	33	23
Fredes	Pobla de Benifassà (la)	Castellón	1235	14:00	28	24
Lloma Bernat	Chodos/Xodos	Castellón	1164	14:00	32	16
Boqueras	Altura	Castellón	1017	14:00	32	14
Creu del Gelat	Cinctorres	Castellón	1257	14:00	31	10
Desert de les Palmes	Cabanès	Castellón	708	14:00	32	23
El Gavilán	Puebla de San Miguel	Valencia	1750	14:00	26	20
La Travina	Aras de los Olmos	Valencia	1052	14:00	31	20
Alto del Pino	Serra	Valencia	714	14:00	34	20
Sierra Martés	Yátova	Valencia	1060	14:00	33	19
Sierra Negrete	Utiel	Valencia	1303	14:00	28	24
Mondúber	Xeresa	Valencia	824	14:00	33	36
Vallada	Vallada	Valencia	871	14:00	34	25
Castillico	Jarafuel	Valencia	1070	14:00	33	40

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

En lo que respecta a la precipitación, la cantidad media registrada ha sido de **16,2 l/m²**, que es dos tercios inferior al valor climatológico normal (47,3 l/m²) y califican al mes de mayo de 2015 como **muy seco**.

Las cantidades más altas de precipitación acumuladas en el mes se han observado en el interior de Valencia, por las tormentas de los dos últimos días. En la estación de Domeño Viejo, de la red de pluviómetros de la Confederación Hidrográfica del Júcar, se han acumulado 55,2 l/m² y en la de Ayora 47,0 l/m². En el otro extremo, en todo el litoral de Alicante el acumulado mensual es inferior a 5 l/m² e incluso ha sido nula o inapreciable en muchas localidades de la Vega Baja.

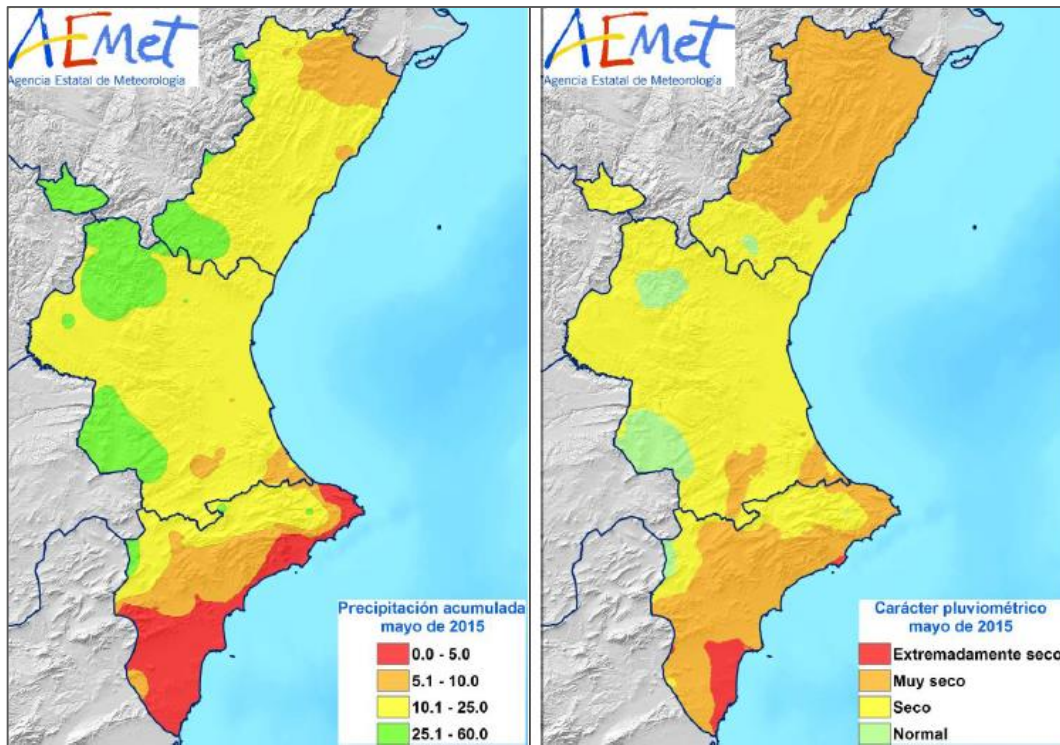


Figura 2. Precipitación acumulada y carácter pluviométrico mayo 2015

Respecto a incendios forestales, se han contabilizado para el mes de mayo un total de **42 incendios** (valor por debajo de la media) con una superficie forestal afectada de **1.779,97 ha** (muy por encima de la media mensual). NOTA: Los datos son provisionales. Cualquier variación en el cómputo se verá reflejada en el siguiente número del boletín.

INCENDIOS RELEVANTES

Durante el mes de mayo de 2015 se han registrado dos incendios de especial relevancia:

- El día 14 se inició un incendio en La Vall d'Ebo (provincia de Alicante) por una negligencia, que afectó a 1.715,05 ha de terreno forestal. Como ya se ha visto en el anterior apartado, las condiciones meteorológicas de ese día eran muy propicias para la propagación del fuego, con temperaturas muy altas y humedades relativas muy bajas.

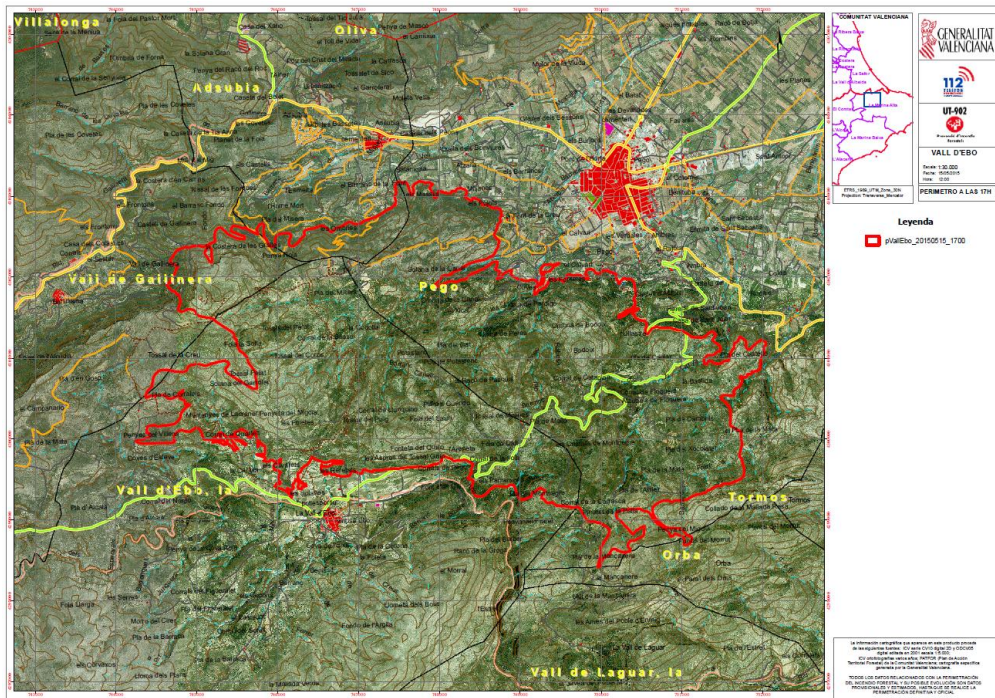


Figura 3. Perímetro del incendio de La Vall d'Ebo del 14/05/2015. Elaboración propia UT-902

- El día 16 se produjo un incendio en Segorbe, también por una negligencia, que afectó a 38,25 ha de terreno forestal, todas pertenecientes al Parque Natural de la Serra calderona.

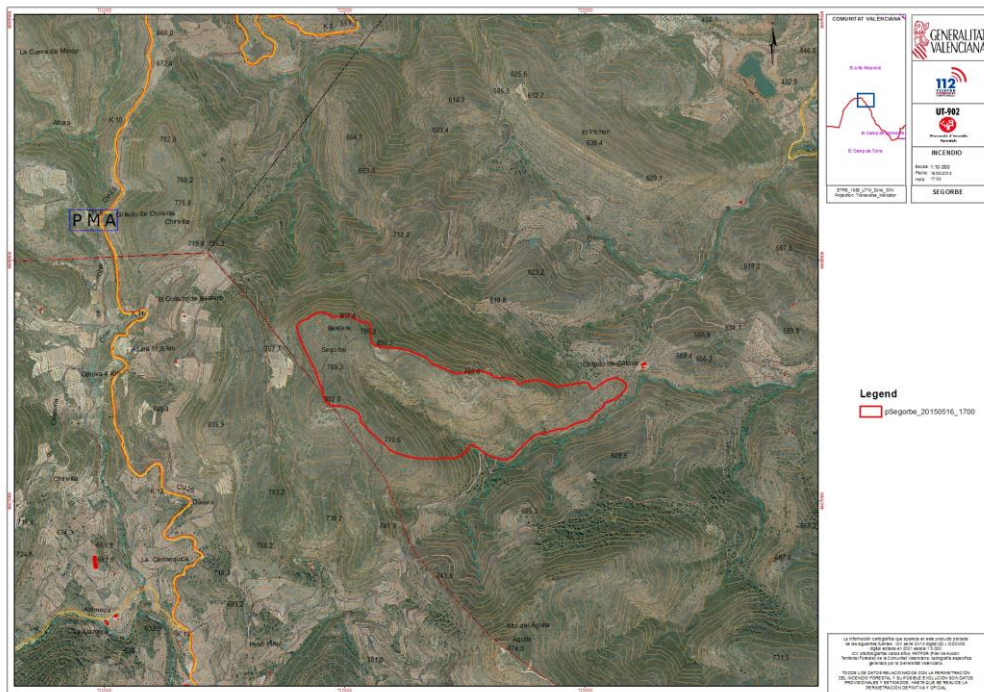


Figura 4. Perímetro del incendio de Segorbe del 16/05/2015. Elaboración propia UT-902

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	40	9,75	1.654,15	1.663,90	105,74	1.769,64
Castellón	29	5,12	47,87	52,99	5,44	58,43
Valencia	55	25,27	10,49	35,76	7,76	43,52
Total	124	40,13	1.712,52	1.752,65	118,94	1.871,59

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

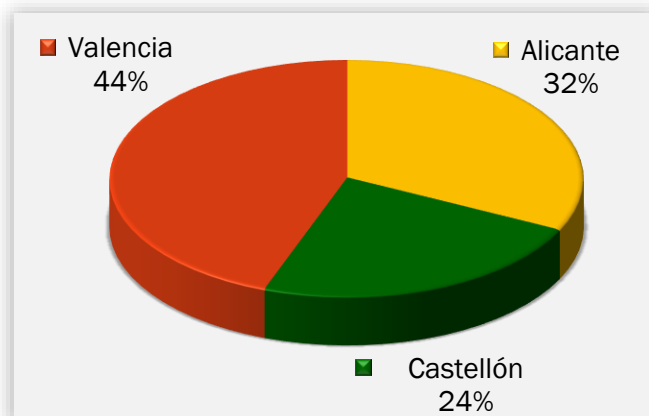


Gráfico 1. Número de incendios en porcentaje

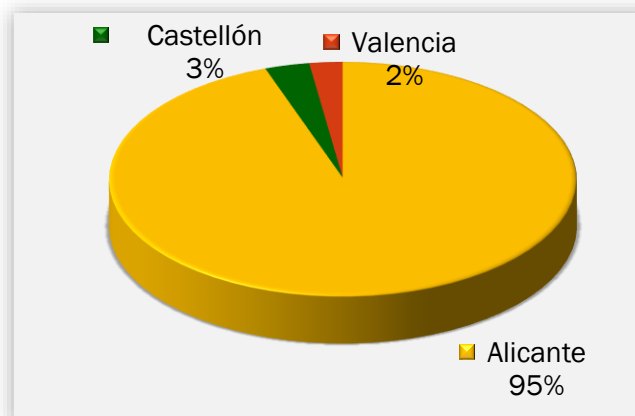


Gráfico 2. Superficie afectada en porcentaje

La provincia de Valencia es la que más incendios ha registrado. Sin embargo, en cuanto a superficie, la mayor parte corresponde a la provincia de Alicante, fundamentalmente debido al incendio que se inició en La Vall d'Ebo el día 14 y que afectó a 1.715,05 ha de terreno forestal.

COMPARACIÓN CON LOS VALORES MEDIOS

Los valores acumulados a 31 de mayo que se detallan en la tabla 3 reflejan que se han producido 124 incendios, valor por debajo a la media, que se sitúa en 184 incendios. Sin embargo, la superficie afectada está por encima de la media del decenio, que es de 1.140 ha, debido principalmente al incendio de La Vall d'Ebo.

Año	Nº	Superficie
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	287	1.004,78
2015	124	1.871,59

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

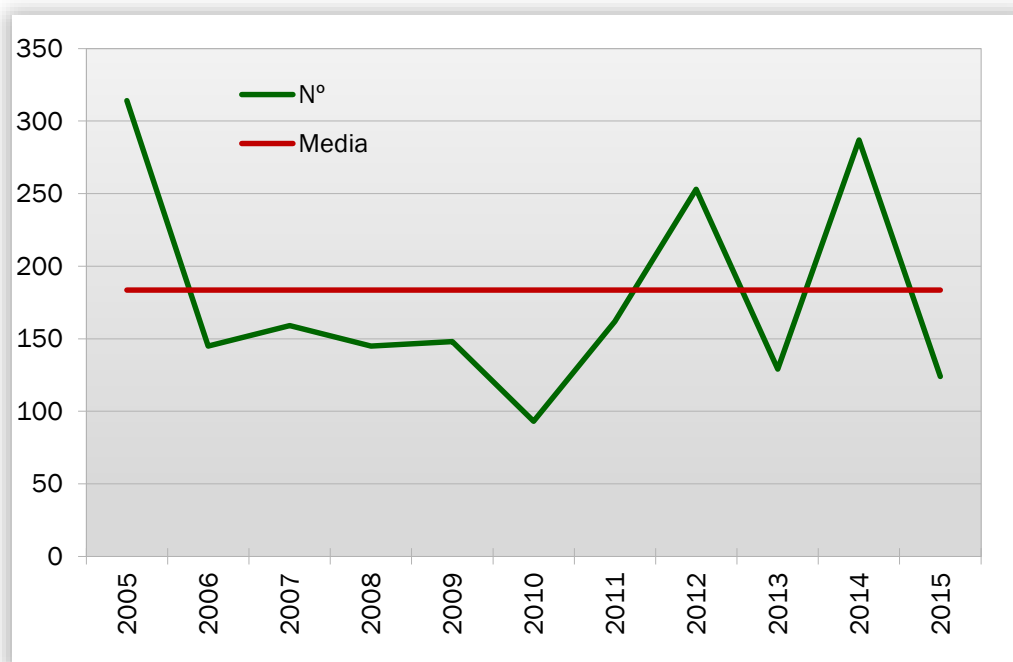


Gráfico 3: Evolución nº de incendios en comparación con el valor medio

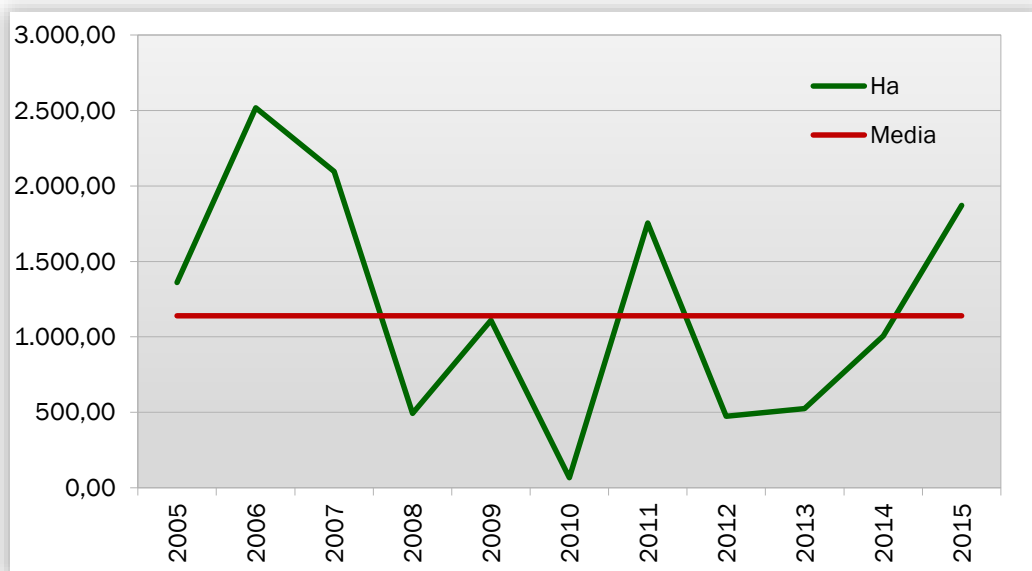


Gráfico 4: Evolución de la superficie afectada en comparación con el valor medio

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	6	5	20
Marzo	4	8	13	25
Abril	9	8	10	27
Mayo	16	7	19	42
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	40	29	55	124

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

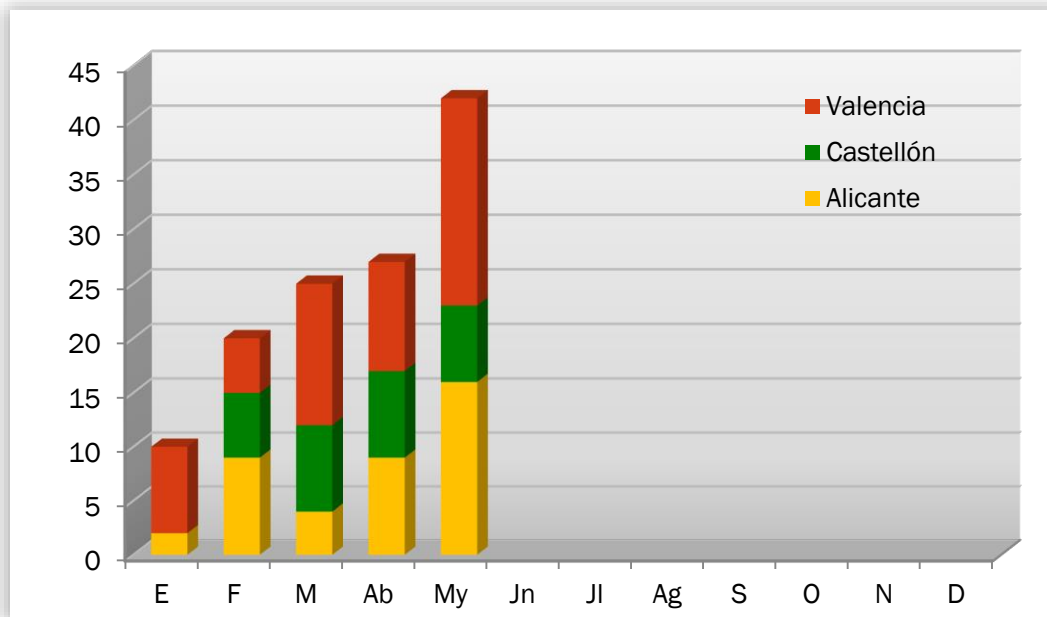


Gráfico 5: Número de incendios por meses y provincias

Se han registrado durante el mes de mayo 42 incendios en total, 16 en la provincia de Alicante, 7 en la de Castellón y 19 en la de Valencia. En conjunto, el número de incendios está por debajo de la media en el mes de mayo (53).

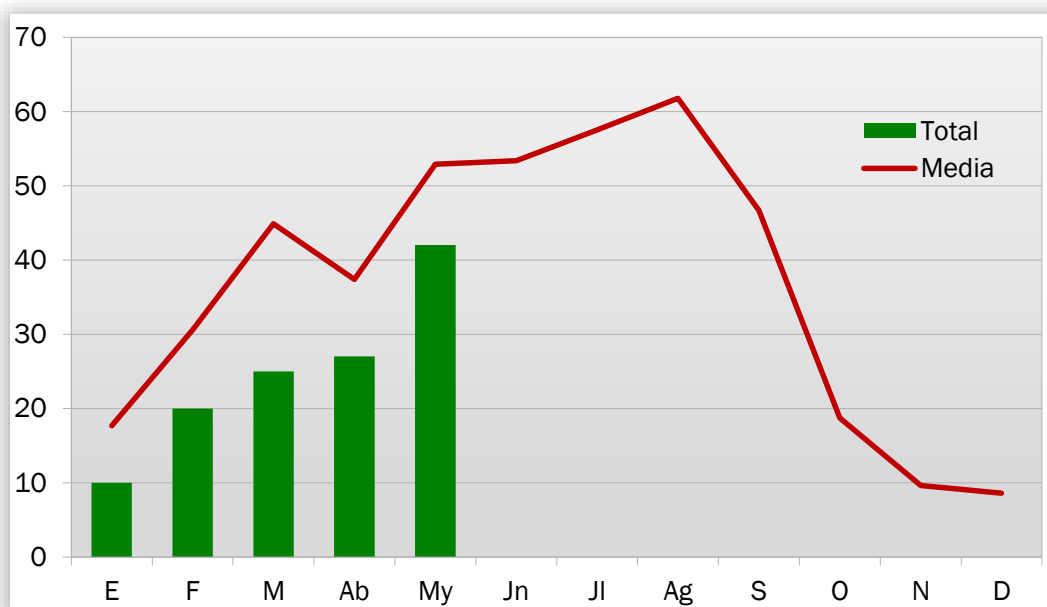


Gráfico 6: Número de incendios por meses, comparativa con los valores medios del último decenio

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	13,91
Abril	1,51	2,66	3,70	7,86
Mayo	1733,48	40,16	6,33	1779,97
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	1769,64	58,43	43,52	1871,59

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

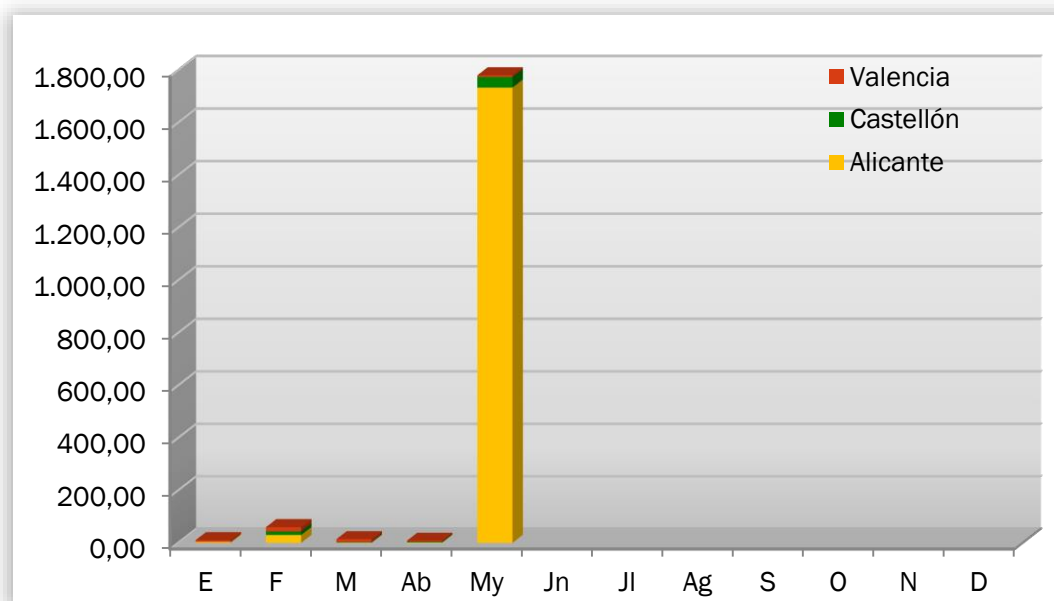


Gráfico 7: Superficie afectada por meses y provincias

En el mes de mayo de 2015 se han visto afectadas por incendios un total de 1.779,97 ha de terreno forestal, de las cuales 1.733,48 ha corresponden a la provincia de Alicante, 40,16 ha a la provincia de Castellón, y 6,33 ha a la de Valencia.

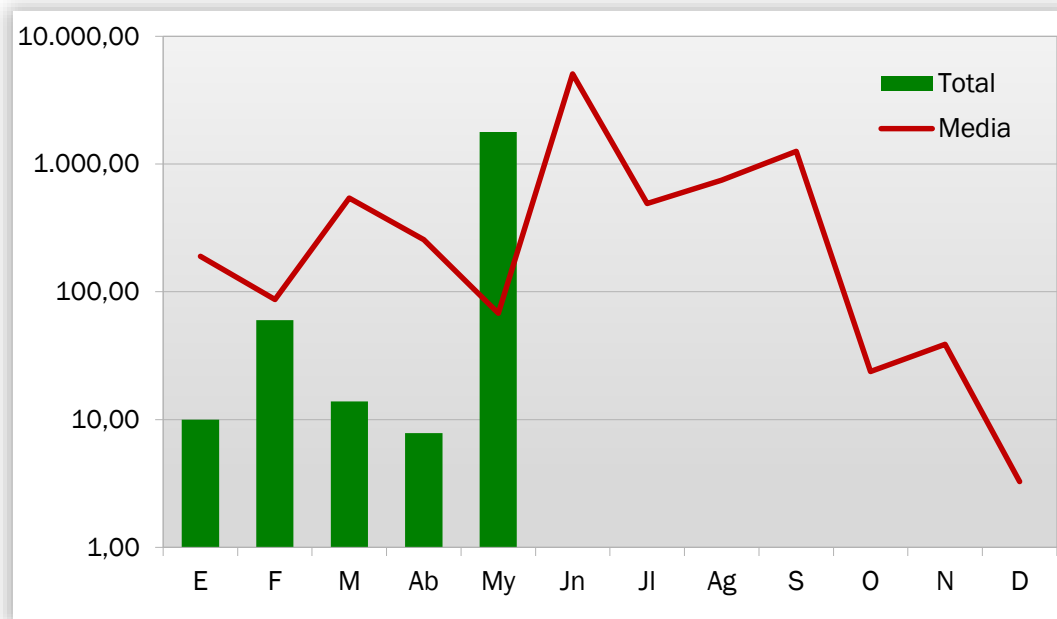


Gráfico 8: Superficie afectada por meses, comparativa con los valores medios del último decenio

La superficie afectada en el mes está muy por encima de la media del decenio, que se sitúa en 67,89 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 mayo, y posteriormente el mismo análisis para el total acumulado en el año 2015.

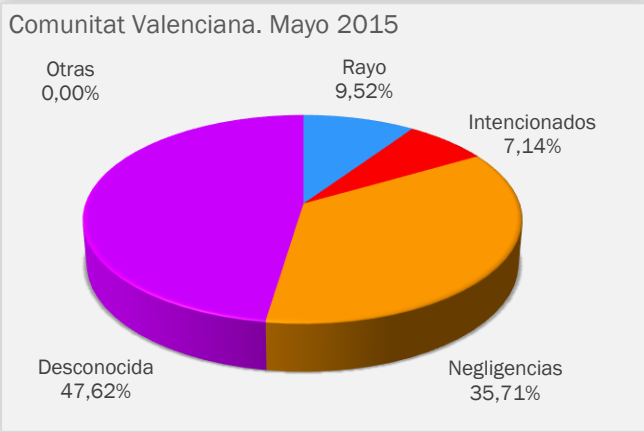


Gráfico 9: Comunitat Valenciana, % de incendios ocurridos por causa



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

En el mes de mayo se han producido, en el conjunto de la Comunitat Valenciana, 4 incendios por rayo, 3 intencionados, otros 15 por negligencias y 20 por causas desconocidas.

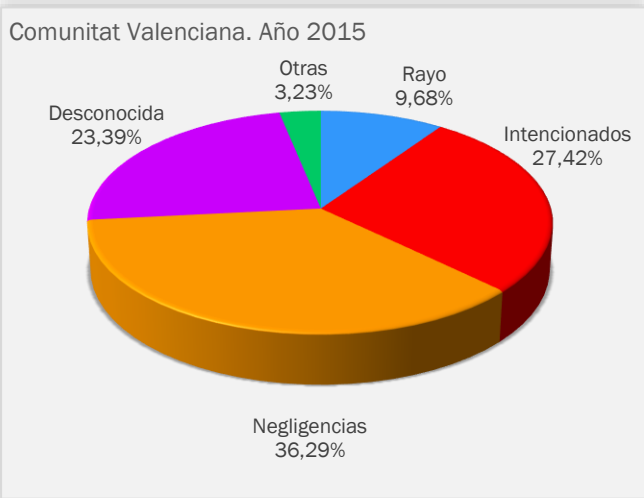


Gráfico 11: Comunitat Valenciana, % de incendios ocurridos por causa. Acumulado 2015

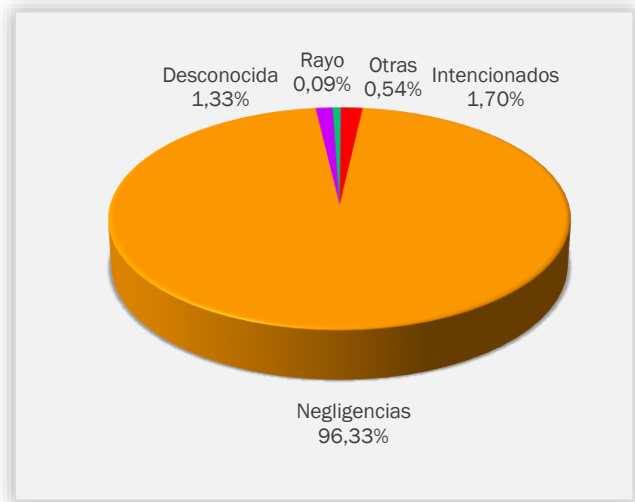


Gráfico 12: Comunitat Valenciana, % de superficie afectada por causa. Acumulado 2015

RELACIÓN COMPLETA DE INCENDIOS EN EL PERÍODO

Fecha	Municipio	Sup (ha)	Causa	Paraje	Provincia
01-may-15	Benimantell	0,150	2	Clot de l'Aigua	ALICANTE
01-may-15	Riba-roja de Túria	0,350	2	Masía Traver	VALENCIA
02-may-15	Benimassot	3,000	2	Costurera	ALICANTE
03-may-15	Vall de Gallinera	0,300	2	Alpatró	ALICANTE
03-may-15	Olocau	2,000	2	La Seu	VALENCIA
03-may-15	Sueca	1,500	2	Vilella	VALENCIA
06-may-15	Requena	0,010	2	Molino Yesares	VALENCIA
08-may-15	Montroi/Montroy	0,800	1	El Palmeral- Les Vinyetes	VALENCIA
09-may-15	Finestrat	0,002	3	La Tapiada- 89	ALICANTE
09-may-15	Calles	0,063	2	Pelagatos	VALENCIA
09-may-15	Santa Magdalena de Pulpis	1,000	3	El Saltet	CASTELLÓN
10-may-15	La Pobla del Duc	0,060	3	Barranco Marxilent	VALENCIA
11-may-15	Paterna	0,005	3	La Vallesa	VALENCIA
12-may-15	Llutxent	0,250	2	Xoquera	VALENCIA
12-may-15	Beniarrés	1,000	3	Barranco	ALICANTE
12-may-15	Finestrat	0,020	3	Beniesso	ALICANTE
14-may-15	Torreveija	0,015	3	La Mata	ALICANTE
14-may-15	La Vall d'Ebo	1715,050	2	Pendiente	ALICANTE
14-may-15	Chelva	0,020	3	Barranco Margel	VALENCIA
15-may-15	Benimuslem	0,050	2	La Molla	VALENCIA
15-may-15	Peñíscola	0,380	3	Covetes	CASTELLÓN
16-may-15	Montesa	0,100	1	Les Moles	VALENCIA
16-may-15	Segorbe	38,250	2	Masía Mocha	CASTELLÓN
17-may-15	Alfarp	1,000	1	Ascopalls	VALENCIA
18-may-15	Canet lo Roig	0,500	2	Font d'Aljub	CASTELLÓN
18-may-15	L'Alqueria de Asnar	1,000	3	Font de la Pedra	ALICANTE
18-may-15	La Vila Joiosa/Villajoyosa	0,002	3	Cala Finestrat	ALICANTE
19-may-15	Chelva	0,000	0	Casa la Sierra	VALENCIA

19-may-15	Agres	0,030	0	La Solana	ALICANTE
19-may-15	Utiel	0,000	0	Barranco de la Madera	VALENCIA
22-may-15	Agres	0,030	3	Solana	ALICANTE
23-may-15	Alacant/Alicante	0,380	3	Cañada del Fenollar	ALICANTE
24-may-15	Utiel	0,010	2	Rinconada	VALENCIA
25-may-15	Manises	0,003	3	La Presa	VALENCIA
25-may-15	Xàbia/Jávea	3,000	3	El Calvari	ALICANTE
26-may-15	Betxí	0,010	3	Palos	CASTELLÓN
26-may-15	Alacant/Alicante	8,000	3	Cañar el Saladar	ALICANTE
28-may-15	Torres-Torres	0,100	2	Banyet (ganadería montes)	VALENCIA
28-may-15	Chiva	0,012	3	Corral de Carmelo	VALENCIA
28-may-15	Benicarló	0,010	3	Río Seco	CASTELLÓN
30-may-15	Orihuela	1,500	3	Sierra Orihuela	ALICANTE
30-may-15	Lucena del Cid	0,006	0	Foyos	CASTELLÓN

Códigos de causas

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

NOTICIAS

Se ha aprobado la siguiente resolución sobre la modificación del periodo de quemas para el año 2015 (con corrección de errores posterior):

[RESOLUCIÓN de 6 de mayo de 2015, de la Dirección General de Prevención, Extinción de Incendios y Emergencias, sobre modificación del periodo de quemas para 2015. \[2015/4205\]](#)

[CORRECCIÓN de errores de la Resolución de 6 de mayo de 2015, de la Dirección General de Prevención, Extinción de Incendios y Emergencias, sobre modificación del periodo de quemas para 2015. \[2015/4462\]](#)