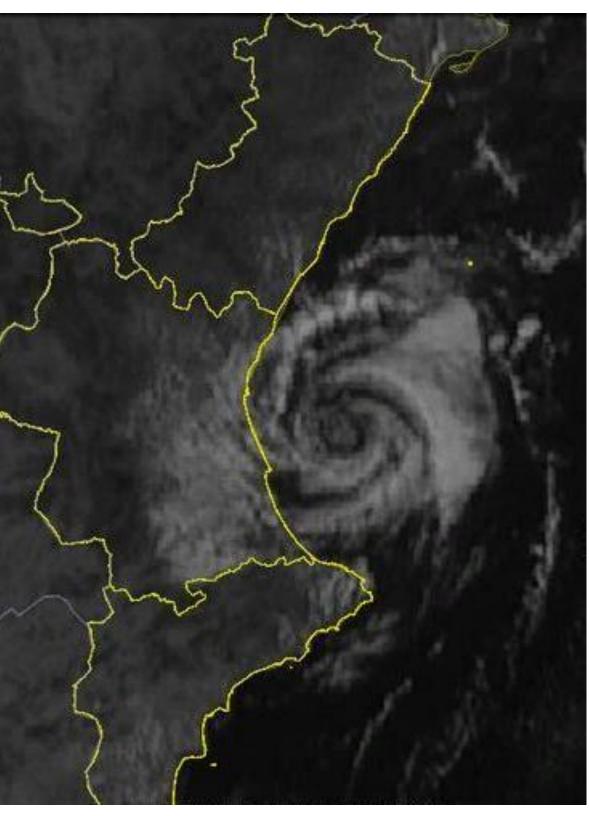


Boletín informativo de Prevención de Incendios Forestales



Agosto 2014



Contenido

Claves: altas temperaturas en días puntuales y precipitaciones de distribución irregular	2
Incendios relevantes	5
Datos estadísticos	7
Valores acumulados	7
Comparación con los valores medios	7
Evolución mensual: número	9
Evolución mensual: superficie afectada	10
Causas	12
Relación completa de incendios en el periodo	14
Noticias	

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

Ref: [SIF 14/2576]

Foto portada: Imagen satélite EUMETSAT del 7 de agosto. Vórtice de nubes bajas en el golfo de Valencia (Fuente:AEMET).

Claves: altas temperaturas en días puntuales y precipitaciones de distribución irregular

El mes de agosto de 2014 ha tenido una temperatura media de 24,3°C que es 0,2°C más alta que el promedio normal (24,1°C) y, en comparación con la serie de temperatura media de agosto del periodo de 30 años 1981-2010, lo califican como un mes de agosto térmicamente normal. (Fuente: AEMET). Sin embargo, en días puntuales, como el 10 y el 26 se superaron los 40°C en muchas localidades de la provincia de Valencia.

El día 26 fue el día más cálido del verano y de los dos últimos años en el promedio del territorio. Se llegaron a registrar 43,5°C en Carcaixent, 42,7°C en Xàtiva, 42,2°C en el Aeropuerto de Manises y más de 41°C en Valencia, Llíria, Bétera, Montserrat y Ontinyent. (Fuente: AEMET).

En el siguiente gráfico se refleja la evolución de la temperatura media en la

Comunitat Valenciana durante los meses de agosto, frente al promedio:

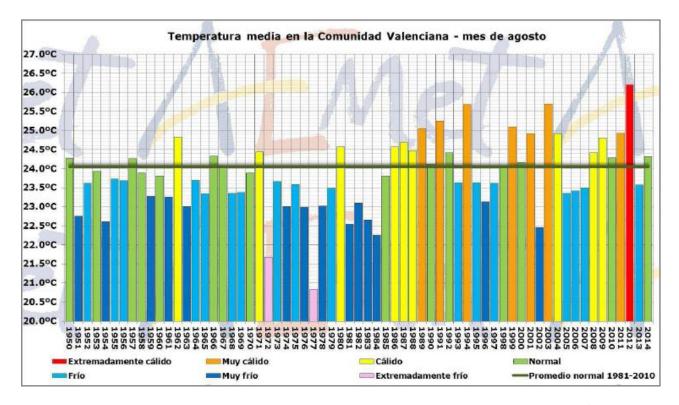


Imagen 1: Evolución de la temperatura media durante los meses de agosto en la Comunitat (Fuente: AEMET)

En cuanto a la precipitación, la cantidad media estimada ha sido 18 l/m2 que es un 12% inferior al valor climatológico normal (20,1 l/m2) y califican al mes como NORMAL. No obstante, estas precipitaciones, que han sido en su mayoría acompañadas de tormenta, se han distribuido de forma muy irregular, ya que en algo más de la mitad del territorio el mes ha sido seco o muy seco y en una cuarta parte húmedo o muy húmedo. El resto ha sido pluviométricamente normal. (Fuente: AEMET).

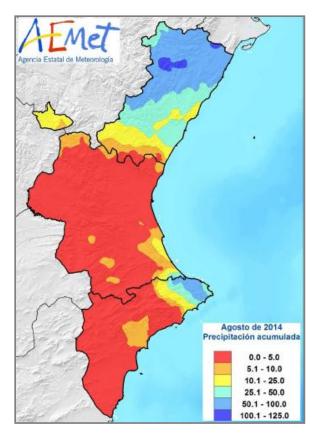


Imagen 2: Mapa de precipitación acumulada en el mes de agosto en la Comunitat Valenciana. Fuente (AEMET).

Dentro de los límites del territorio de la Comunitat Valenciana se han registrado 2.774 descargas nube-tierra a lo largo del mes, de las cuales 4 han sido en el norte de Alicante, 58 en el interior de Valencia y 2.712 en Castellón. Casi la mitad de los rayos registrados en la provincia de Castellón lo fueron el día 2, cuando se llegaron a registrar 50 l/m2 en Castellfort y cerca de 30 l/m2 en Vinaròs y Benicarló. En algunas localidades las tormentas fueron acompañadas de granizo. En el norte de Alicante, en la mañana del día 16, se llegaron a superar los 100 l/m2 en Pego, y más de 50 l/m2 en otras localidades de la Marina Alta. (Fuente: AEMET).

Respecto a incendios forestales, se han contabilizado para el mes de agosto un total de **43 incendios** (valor por debajo de la media) con una superficie forestal afectada de **52,18 ha** (valor muy por debajo de la media mensual).

Incendios relevantes

Durante el mes de agosto se han producido dos incendios relevantes, no por la afección de superficie, sino por su ubicación al afectar espacios protegidos o zonas de recurrencia de incendios.

El día 11/08/2014 se produce un incendio de rayo iniciado en Bocairent (Valencia) pero que evoluciona hacia Alcoi (Alicante), afectando al PN. Serra Mariola.

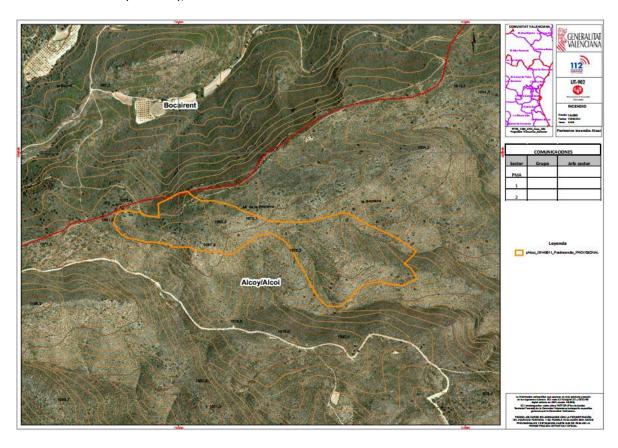


Imagen 3: Perímetro del incendio de Bocairent-Alcoi (11/08/2014). Elaboración propia UT-902

El día 28/08/2014 se produce un incendio intencionado en Azuébar, en la misma zona donde existe una alta recurrencia de incendios en esta campaña.

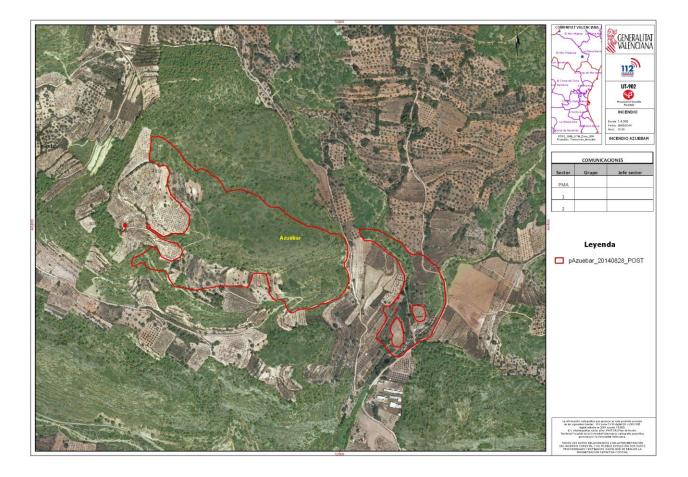


Imagen 4: Perímetro del incendio de Azuébar (28/08/2014). Elaboración propia UT-902

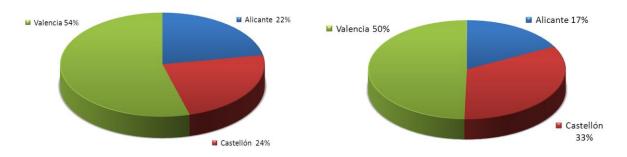
Datos estadísticos

Valores acumulados

En la tabla 1 y en las gráficas 1 y 2 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 31/08/2014						
		Superficie afectada Ha				
			superficie rasa			
Provincia	Número	Cañar	Otras rasas	Total rasa	arbolada	Total
Alicante	96	4,84	135,60	140,44	87,95	228,39
Castellón	102	3,88	161,41	165,29	270,55	435,84
Valencia	235	82,36	300,89	383,25	270,51	653,76
Total	433	91,08	597,90	688,98	629,01	1.317,99

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



Gráfica 1: número de incendios en porcentaje

Gráfica 2: Superficie afectada en porcentaje

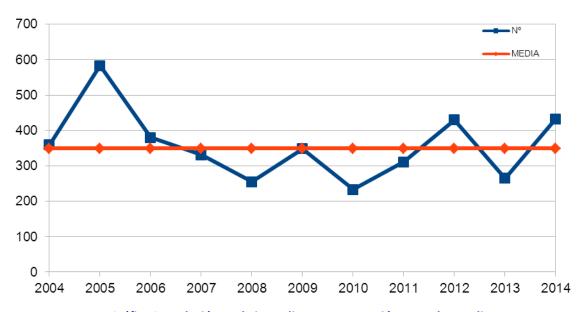
La provincia de Valencia es la que más número de incendios ha registrado, seguida de la de Castellón. El mayor porcentaje de superficie afectada también corresponde a la provincia de Valencia. La provincia de Castellón casi duplica en superficie afectada a la de Alicante.

Comparación con los valores medios

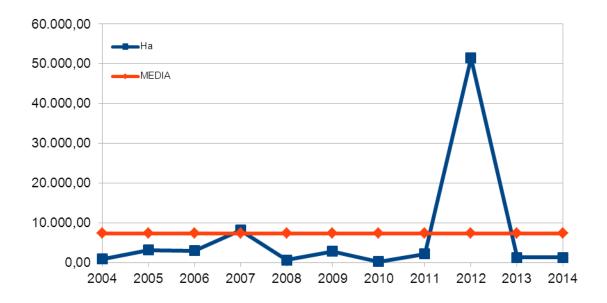
Los valores acumulados a 31 de agosto que se detallan en la tabla 2, reflejan unos datos superiores en número respecto a la media del decenio anterior para el mismo período estudiado (350 incendios). Sin embargo, la superficie afectada es muy inferior a la media (7.397,73 ha).

Año	Nº	Sup
2004	359	860,36
2005	583	3.159,41
2006	380	3.021,34
2007	331	8.202,18
2008	255	652,38
2009	348	2.845,80
2010	233	271,85
2011	311	2.161,69
2012	430	51.479,63
2013	265	1.322,65
2014	433	1.317,99

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



Gráfica 3: Evolución nº de incendios en comparación con valor medio



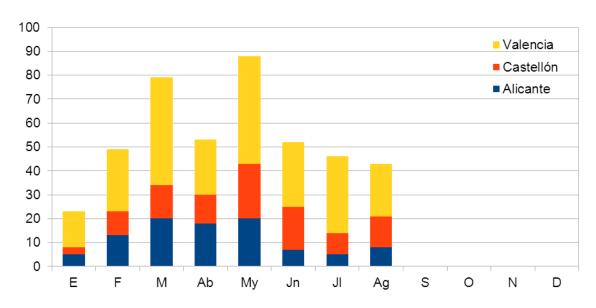
Gráfica 4: Evolución superficie afectada en comparación con el valor medio

Evolución mensual: número

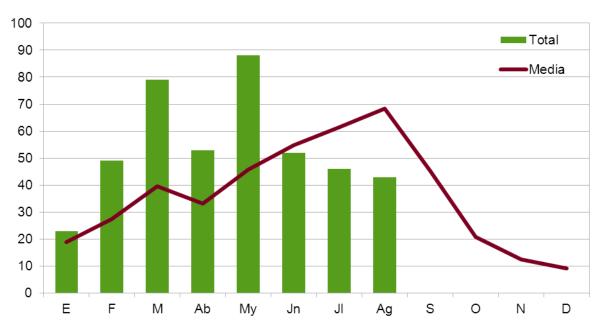
La evolución mensual se representa a través de una tabla numérica en la que se recogen los valores para cada provincia, y el total de la Comunitat Valenciana (tabla 3), junto con dos diferentes representaciones gráficas, una de valores acumulados por provincias y otra de comparación con la media de los últimos 10 años (gráficas 5 y 6).

	Alicante	Castellón	Valencia	Total
Enero	5	3	15	23
Febrero	13	10	26	49
Marzo	20	14	45	7 9
Abril	18	12	23	53
Mayo	20	23	45	88
Junio	7	18	27	52
Julio	5	9	32	46
Agosto	8	13	22	43
Septiembre				
Octubre	0	0	0	0
Noviembre				
Diciembre	0	0	0	0
TOTAL	96	102	235	433

Tabla 3: Evolución mensual número de incendios (2014)



Gráfica 5: Número de incendios por meses y provincia



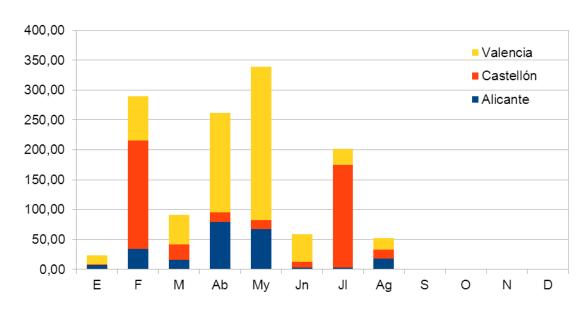
Gráfica 6: Número de incendios por meses, comparativa con valores medios del último decenio

Evolución mensual: superficie afectada.

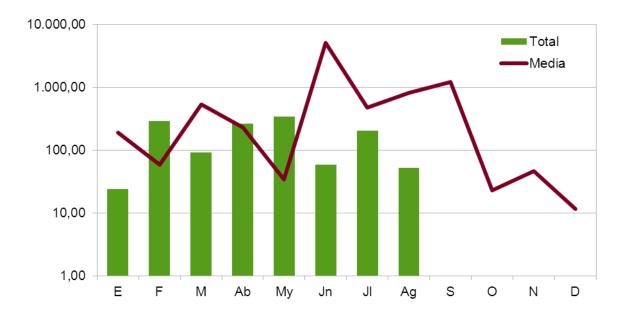
El estudio de la evolución mensual de la superficie afectada sigue una estructura similar a la ya descrita en el apartado referido al número, si bien en la comparación con los valores medios, dadas las grandes diferencias de valores, se ha utilizado una escala logarítmica (gráfica 8).

	Alicante	Castellón	Valencia	Total
Enero	7,42	0,61	15,81	23,83
Febrero	33,97	181,65	74,26	289,87
Marzo	16,38	25,28	49,17	90,83
Abril	79,14	16,65	166,53	262,32
Mayo	67,69	14,92	256,15	338,75
Junio	2,93	9,86	46,07	58,85
Julio	3,16	171,34	26,84	201,34
Agosto	17,72	15,54	18,93	52,18
Septiembre				
Octubre	0,00	0,00	0,00	0,00
Noviembre				
Diciembre	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL	228,39	435,84	653,76	1.317,99

Tabla 4: Evolución mensual superficie afectada (2014)



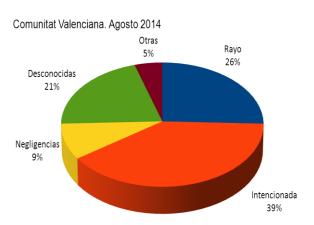
Gráfica 7: Superficie afectada por meses y provincia



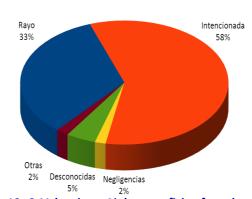
Gráfica 8: Sup. afectada por meses, comparativa con valores medios del último decenio

Causas

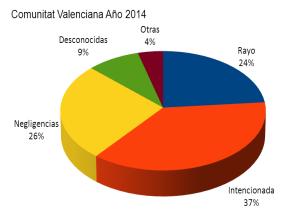
El estudio de las causas se ha realizado a partir de los porcentajes en número y en superficie afectada, para el total de la Comunitat Valenciana tanto para el mes de agosto como para el acumulado del 2014.



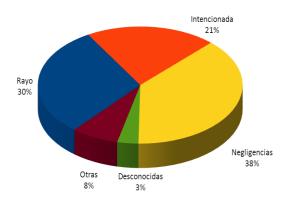
Gráfica 9: C. Valenciana, % de incendios por causa



Gráfica 10: C. Valenciana, % de superficie afectada por causa



Gráfica 11: C. Valenciana, % de incendios por causa acumulado



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

Relación completa de incendios en el periodo

Fecha	Municipio	Sup (ha)	Causa	Paraje
01-ago-14	Les Coves de Vinromà	1,5000	1	Martina
01-ago-14	Villanueva de Castellón	0,1540	1	Cami de la Llum
02-ago-14	Portell de Morella	0,0005	0	Pla dels Bassis
03-ago-14	Petrer	0,1550	2	Colegiales
03-ago-14	Alcácer	0,5500	3	Barranco Garroferal
04-ago-14	Cabanes	0,0005	2	Campillo
04-ago-14	Castellfort	0,0001	0	Mas de Dolç
05-ago-14	Càrcer	10,0000	1	El Pinar
06-ago-14	Alzira	0,3200	1	Tulell
06-ago-14	Sellent	0,0500	1	El Estepar
07-ago-14	Vall d'Alba	3,0000	1	Regall
07-ago-14	Benigànim	0,4000	1	Les Pitxes
07-ago-14	Gilet	1,0000	4	Primany
08-ago-14	Lucena del Cid	0,0060	0	Pla de Carabases
09-ago-14	L'Alcora/Alcora	0,0200	0	Cocos
10-ago-14	Benigànim	0,2000	3	Pitxes
11-ago-14	Bocairent	0,6500	0	Serrat
11-ago-14	Ali. Iniciado otra provincia	16,4100	0	Serrat, en Bocairent (V)
11-ago-14	Soneja	0,0300	3	La Luz
12-ago-14	Buñol	0,0300	1	Barranco de la Venta
12-ago-14	Utiel	0,0070	3	Avenida Barranquillo
12-ago-14	Barxeta	0,1000	3	La Solana- Barranc de Molinet
12-ago-14	Santa Pola	0,0100	4	Valverde Bajo
13-ago-14	Xàtiva	1,0000	3	Barranco Caturla
13-ago-14	Villalonga	0,2000	1	Azud de la Font
14-ago-14	Gavarda	0,1000	1	Racó Polanco
17-ago-14	Vilamarxant	0,6000	1	Río Túria
20-ago-14	Alzira	0,0150	1	Mojón de Antella
20-ago-14	Orihuela	0,0500	3	La Muela
22-ago-14	Vilanova d'Alcolea	0,0015	0	Umbría de la Cuadra
23-ago-14	San Miguel de Salinas	0,4000	3	Las Majadas
23-ago-14	Algemesí	0,1300	1	Río Magro
24-ago-14	Elx/Elche	0,6000	1	Carabassi y Cabeçó
26-ago-14	La Vila Joiosa/Villajoyosa	0,0700	3	Racó de Conill
27-ago-14	Cabanes	0,0005	0	Puntal Bajo
27-ago-14	Elx/Elche	0,0200	2	La Vallonga
28-ago-14	Benafer	0,1500	0	Toyagon
28-ago-14	Pina de Montalgrao	0,2400	0	Loma del Buitre
28-ago-14	Azuébar	10,5900	1	La Calera

29-ago-14	Llíria	0,7000	2	Monrabana
29-ago-14	Guadassuar	0,2200	1	Racó d'Onofre
30-ago-14	Vallanca	0,0010	0	Cabeza Mañas
31-ago-14	Algemesí	2,5000	1	La Foia

Códigos de causas

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

Noticias

Durante el mes de agosto se ha aprobado la siguiente normativa relacionada con la prevención de incendios:

RESOLUCIÓN de 9 de julio de 2014, del conseller de Gobernación i Justicia, por la cual se aprueba el Plan de Prevención de Incendios Forestales de l'Eliana. [2014/7153]