

Butlletí informatiu de Prevenció d'Incendis Forestals



Maig 2014



GENERALITAT
VALENCIANA

Contingut

Claus: segueix la tendència de tot l'any	2
Incendis rellevants	6
Dades estadístiques	9
Valors acumulats.....	9
Comparació amb els valors mitjans	9
Evolució mensual: nombre	11
Evolució mensual: superfície afectada.	12
Causes	14
Relació completa d'incendis en el període.....	16
Mapa d'IF provisionals 2014 (a 31/05/2014)	19

Redacció: Unitat Tècnica UT-902. Secció de Prevençió d'Incendis Forestals. Conselleria de Governació i Justícia.Generalitat Valenciana

Ref: [SIF 14/1749]

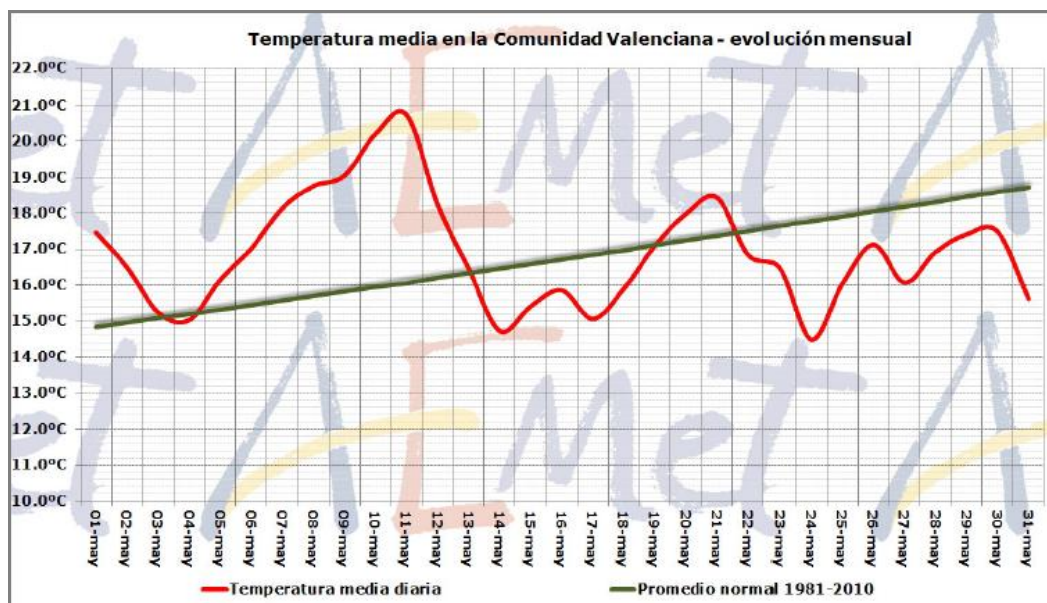
Foto portada: Alberto Solana (Tècnic de Prevençió d'Incendis Forestals - Conselleria Governació i Justícia)

Claus: segueix la tendència de tot l'any

El mes de maig de 2014 ha estat un mes sec i càlid a la Comunitat Valenciana. La precipitació mitjana ha estat de 17 l/m² que és un 66% inferior al valor climatològic normal (47,3 l/m²). La temperatura mitjana mensual ha estat 16,9 °C que és 0,4 °C més alta que la mitjana normal (16,5 °C). El mes va començar amb temperatures altes, fins a arribar als valors màxims els dies 10 i 11, dies gairebé d'estiu a moltes localitats de la Comunitat, amb valors de 36,9 °C a Carcaixent i 36,5 °C a Xàtiva (els més alts registrats en aquestes localitats des del passat 7 d'agost). A la segona quinzena del mes les temperatures es van normalitzar, i fins i tot alguns dies van tenir registres una mica més baixos del normal (Font: AEMET).

Al següent gràfic es reflecteix l'evolució de la temperatura mitjana diària estimada a la Comunitat durant el maig, enfront de la mitjana (Font: AEMET):

Prevençió d'Incendis Forestals. Butlletí estadístic maig 2014



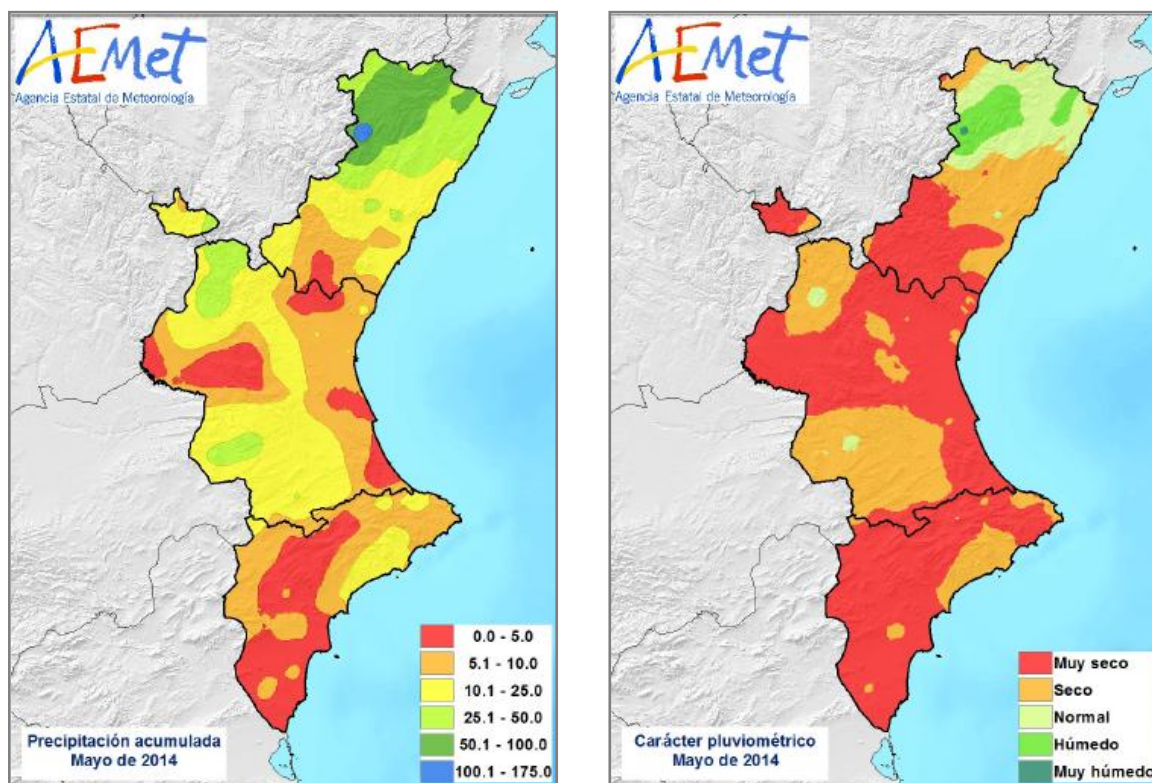
Imatge 1: Temperatura mitjana diària estimada a la Comunitat Valenciana (maig de 2014)

Pel que respecta a la pluja, la quantitat mitjana estimada de precipitació ha sigut 17 l/m² que és un 66% inferior al valor climatològic normal (47,3 l/m²). Es qualifica el mes com a SEC. Les tempestes de l'última setmana van acumular precipitació destacable en algunes localitats, encara que no van ser precipitacions generalitzades i van ser de curta durada. El més notable va ser la tempesta de Vilafranca del dia 25, en la qual es van arribar a recollir en dues hores de precipitació 110,5 l/m², amb una pedregada de més de 20 cm d'espessor en algunes zones del municipi.

L'últim dia del mes hi va haver precipitacions febles a la província d'Alacant, que van acumular 8,4 l/m² a la capital (més que tot l'acumulat en la resta de l'any).

Només en el terç nord de Castelló (10% del territori) el mes ha estat normal o humit, a la resta (90% del territori) el mes va ser sec o molt sec (Font: AEMET).

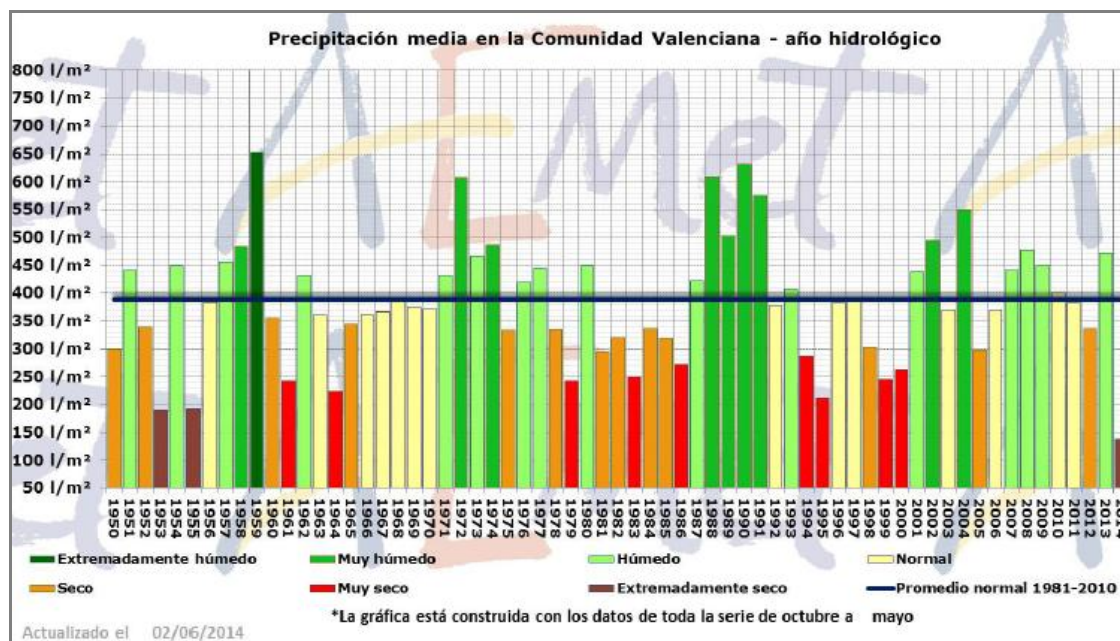
Prevenió d'Incendis Forestals. Butlletí estadístic maig 2014



Imatge 2: Mapes de precipitació acumulada i classificació pluviomètrica del mes de maig a la Comunitat Valenciana

En els últims 8 mesos, en l'anomenat any hidrològic, des de l'1 d'octubre, l'acumulat mig a la Comunitat Valenciana és de 139 l/m², quan el normal serien 390 l/m². Això vol dir que el dèficit acumulat entre l'1 d'octubre i el 30 de maig és del 65% en la mitjana del territori. Com es veu en la imatge següent, l'actual any hidrològic té un caràcter extremadament sec i és el més sec de la sèrie com a mínim des de l'any 1950 (Font: AEMET).

Prevenió d'Incendis Forestals. Butlletí estadístic maig 2014



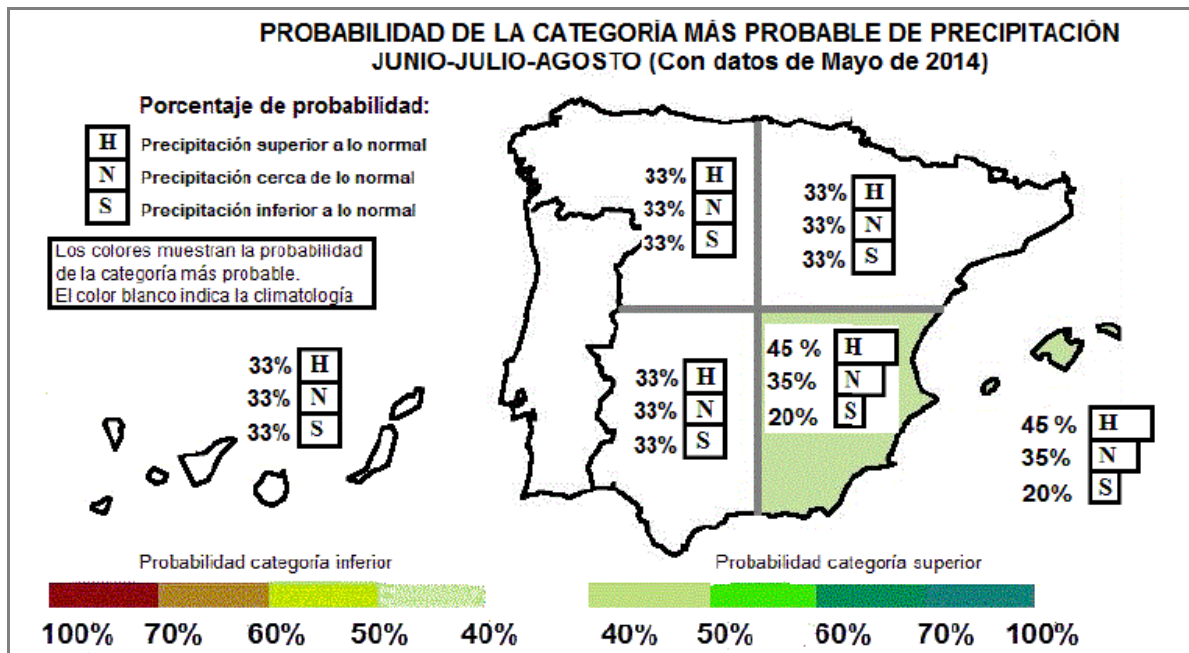
Imatge 3: Precipitació mitjana a la Comunitat Valenciana (any hidrològic) en comparació a la ocorreguda en la sèrie d'anys de 1950 a 2013 (AEMET)

Un recent informe de la Direcció General del Medi Natural de la Conselleria d'Infraestructures, Territori i Medi Ambient, sobre les incidències fitosanitàries ocasionades per insectes perforadors com a conseqüència de la sequera l'any hidrològic 2013-2014, apunta que l'extrema sequera ja està tenint conseqüències directes en l'estat fitosanitari de la vegetació. Això s'està traduint en la mort de nombrosos peus de pi blanc (*Pinus halepensis*) i pi pinastre (*Pinus pinaster*). No obstant això el principal agent causant de la mort de l'arbrat estan sent les poblacions d'insectes perforadors com ara l'espècie *Tomicus destruens*. Aquest insecte pertanyent a la família Scolitidae està aprofitant l'extrem estat de debilitat de l'arbrat per atacar els peus febles a fi de reproduir en ells. L'efecte d'aquest insecte en els arbres afectats és mortal, en provocar un tall en el flux de saba mitjançant les galeries de reproducció que realitzen les seves larves sota l'escorça. Per això actualment les baixes ja es compten per centenars en moltes masses de la Comunitat i noves deteccions no deixen de produir-se de manera gairebé contínua.

Afortunadament, la situació podria millorar aquest estiu, si es compleixen les prediccions estacionals a llarg termini que ha realitzat AEMET per al període de juny-agost d'aquest any. Segons aquestes previsions, per a juny-juliol-agost hi ha una major

Previsió d'Incendis Forestals. Butlletí estadístic maig 2014

probabilitat que la precipitació arribi a valors superiors als normals en el sud-est peninsular i Balears, com es pot veure en la següent imatge:



Imatge 4: Predicció a llarg termini (juny-agost) de percentatge de probabilitat de precipitació en relació al període de referència (1981-2010) (AEMET)

Per el que fa a incendis forestals, s'han comptabilitzat per al mes de maig un total de **88 incendis** (valor que gairebé duplica la mitjana) amb una superfície forestal afectada de **338,75 ha** (valor superior a la mitjana mensual).

Incendis rellevants

El dia 02 de maig es va iniciar un incendi a Dénia (Alacant), la superfície afectada pertany enterament al Parc Natural del Montgó.

Prevenció d'Incendis Forestals. Butlletí estadístic maig 2014

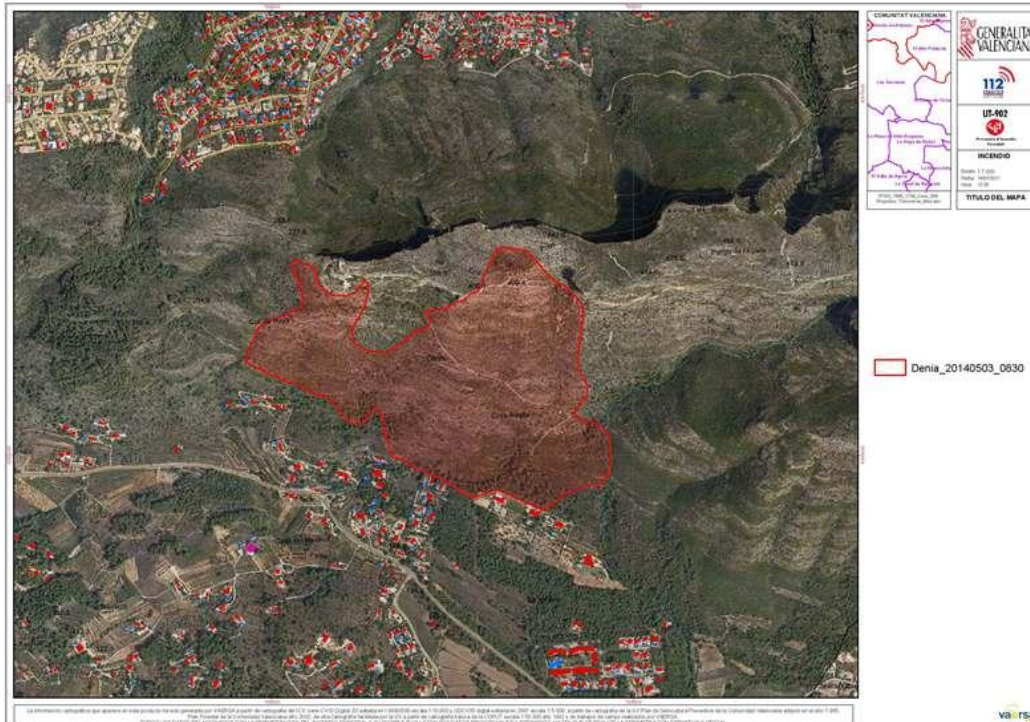


Imagen 5: Perímetre de l'incendi de Dènia (02/05/2014)

D'altra banda, el dia 14 es van produir dos incendis rellevants simultanis. Un d'ells ha començat cap a les 12:45 h al TM de Marines, en zona militar. El segon es va iniciar pràcticament en el mateix moment en Calles.

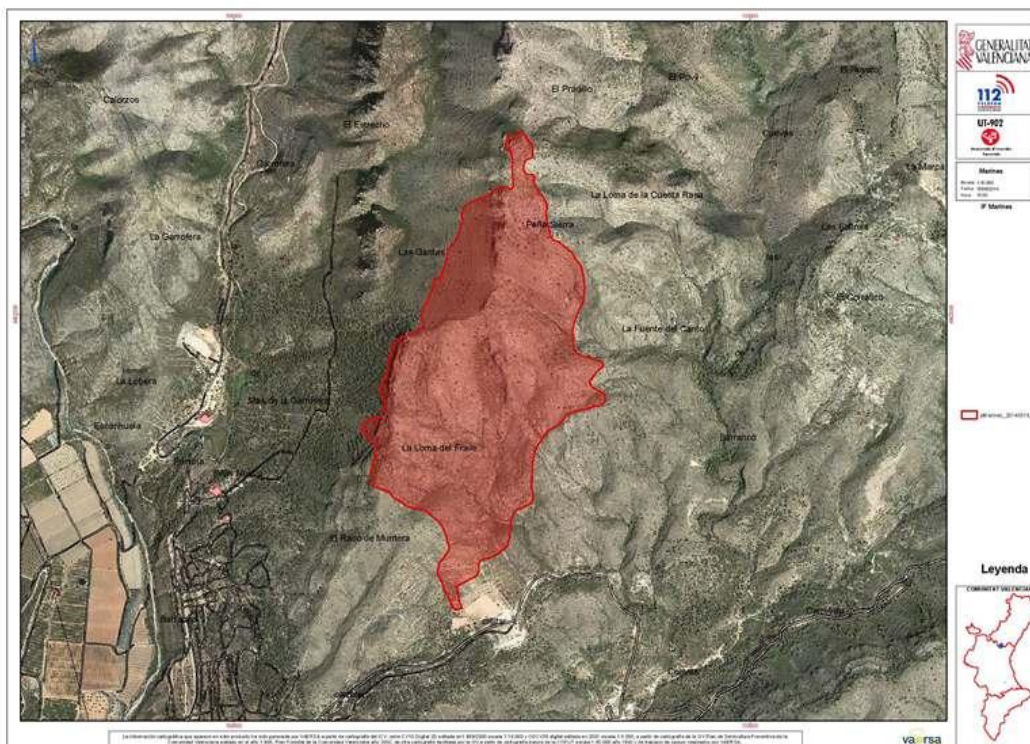


Imagen 6: Perímetre de l'incendi de Marines (14/05/2014)

Prevenció d'Incendis Forestals. Butlletí estadístic maig 2014

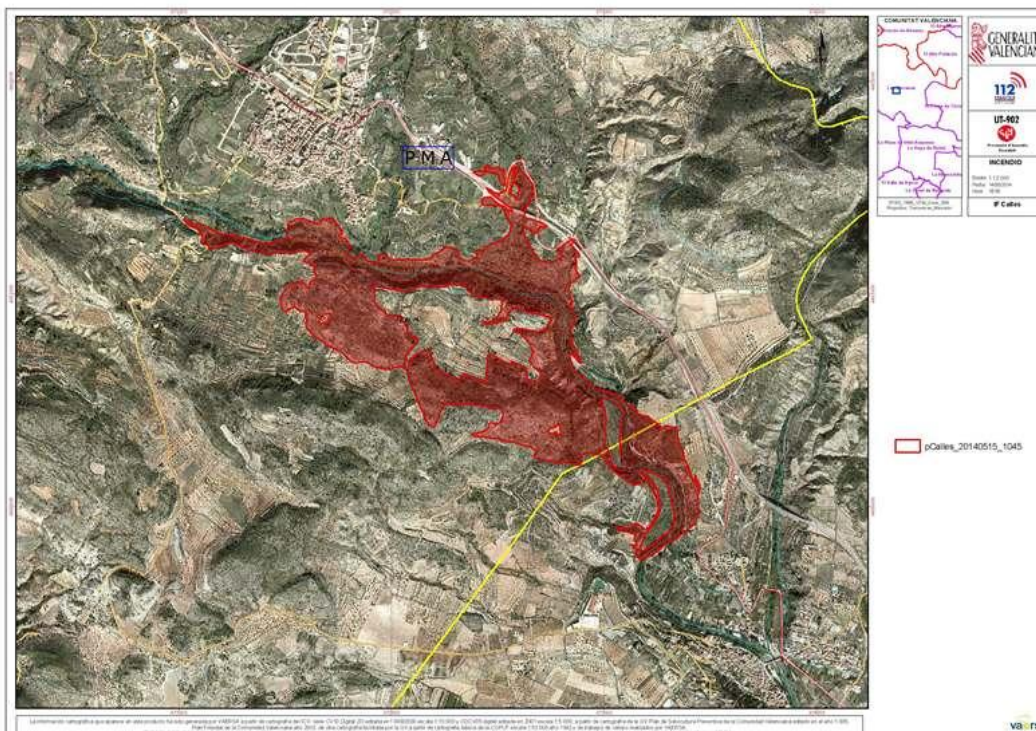


Imagen 7: Perímetre de l'incendi de Calles (14/05/2014)

Finalment, es pot destacar també l'incendi de Manises del dia 17 de maig, que es va iniciar al llit del riu Túria. Gairebé la totalitat de la superfície afectada pertany al Parc Natural del Túria.



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

Dades estadístiques

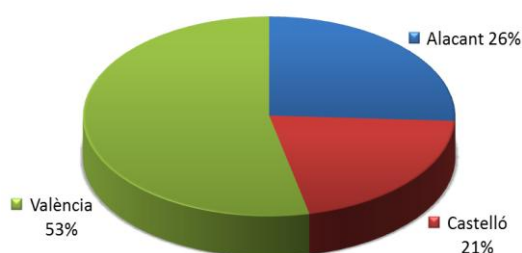
Valors acumulats

A la taula 1 i en les gràfiques 2 i 3 es realitza un desglossament detallat del nombre d'incendis i la superfície afectada acumulada en l'any 2014 per províncies.

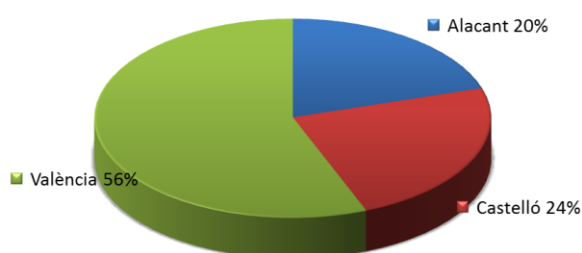
Període estudiat de l'01/01/2014 al 31/05/2014

Província	Nombre	Superfície afectada Ha				
		superfície rasa			arbrada	Total
		Canyar	Altres rases	Total rasa		
Alacant	75	4,81	113,24	118,05	85,43	203,48
Castelló	60	3,10	111,43	114,53	124,57	239,10
València	155	40,69	276,83	317,51	245,65	563,16
Total	290	48,60	501,49	550,09	455,65	1.005,74

Taula 1: desglossament del nombre d'incendis i superfície afectada per tipus i províncies



Gràfica 2: nombre d'incendis en percentatge



Gràfica 3: Superfície afectada en percentatge

La província de València és la que més nombre d'incendis ha registrat, seguida de la d'Alacant. El major percentatge de superfície afectada també correspon a la província de València, encara que en aquest cas, la província d'Alacant queda per darrere de la de Castelló.

Comparació amb els valors mitjans

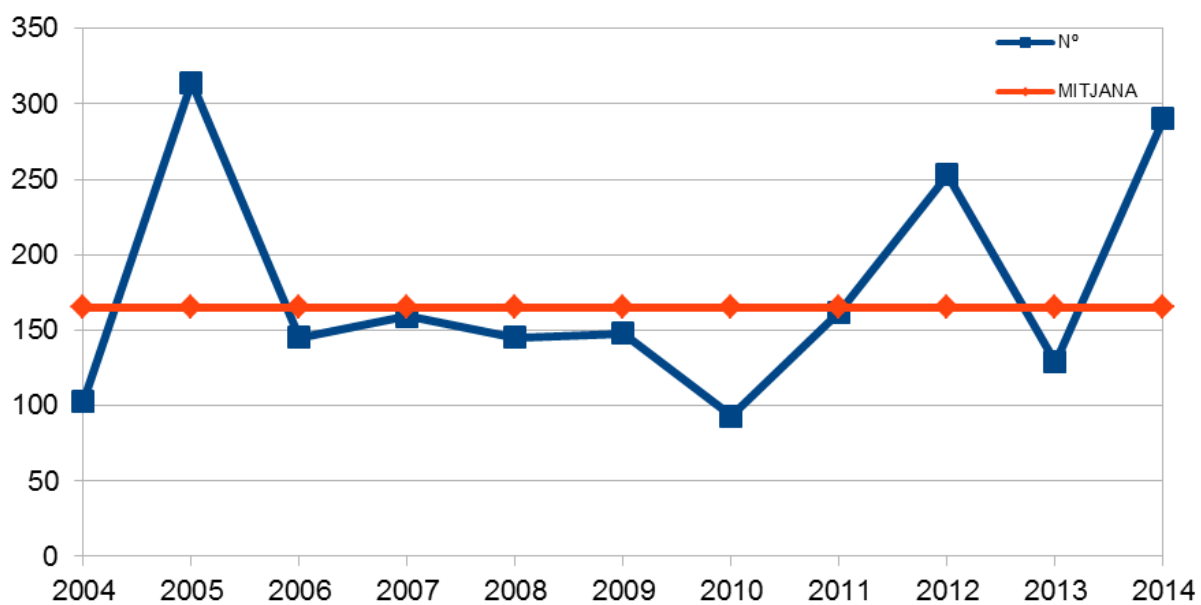
Els valors acumulats a 31 de maig que es detallen a la taula 2, reflecteixen unes dades molt superiors en nombre respecte de la mitjana del decenni anterior per al mateix període estudiat (165 incendis). No

Prevençió d'Incendis Forestals. Butlletí estadístic maig 2014

obstant això, la superfície afectada és lleugerament inferior a la mitjana (1.005,74 ha).

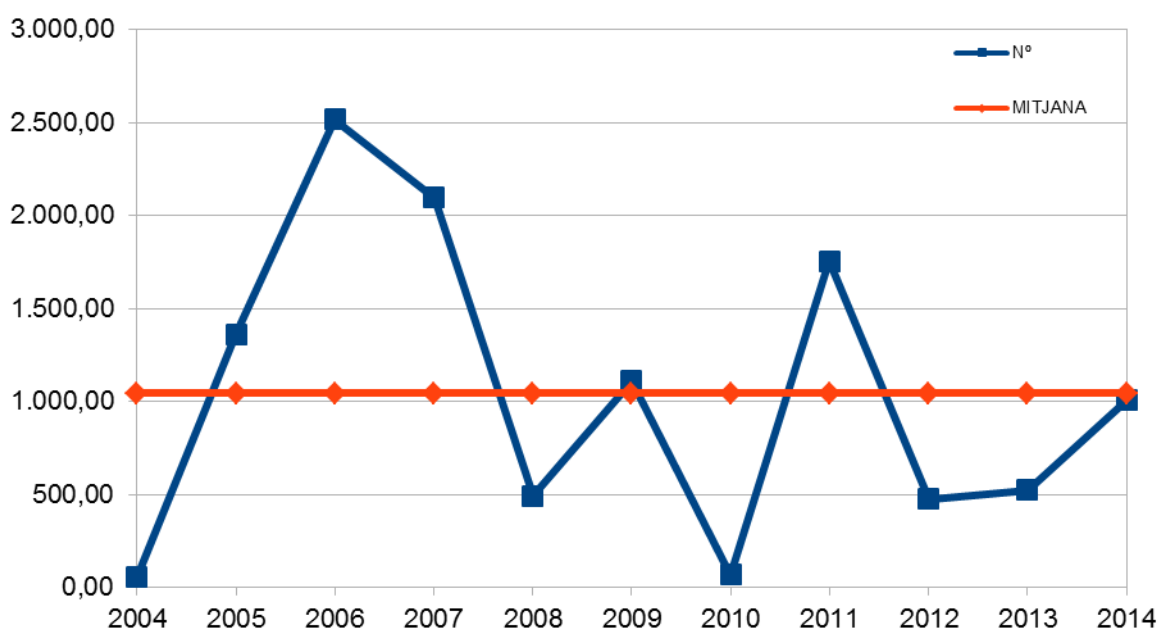
Any	Nº	Sup
2004	103	57,66
2005	314	1.360,53
2006	145	2.518,06
2007	159	2.097,18
2008	145	493,12
2009	148	1.108,99
2010	93	66,56
2011	162	1.754,47
2012	253	473,05
2013	129	523,26
2014	290	1.005,74

Taula 2: Nombre i superfície acumulats en el mateix període (gener-maig)



Gràfica 4: Evolució nombre d'incendis en comparació amb valor mitjà

Prevençió d'Incendis Forestals. Butlletí estadístic maig 2014



Gràfica 5: Evolució superfície afectada en comparació amb el valor mitjà

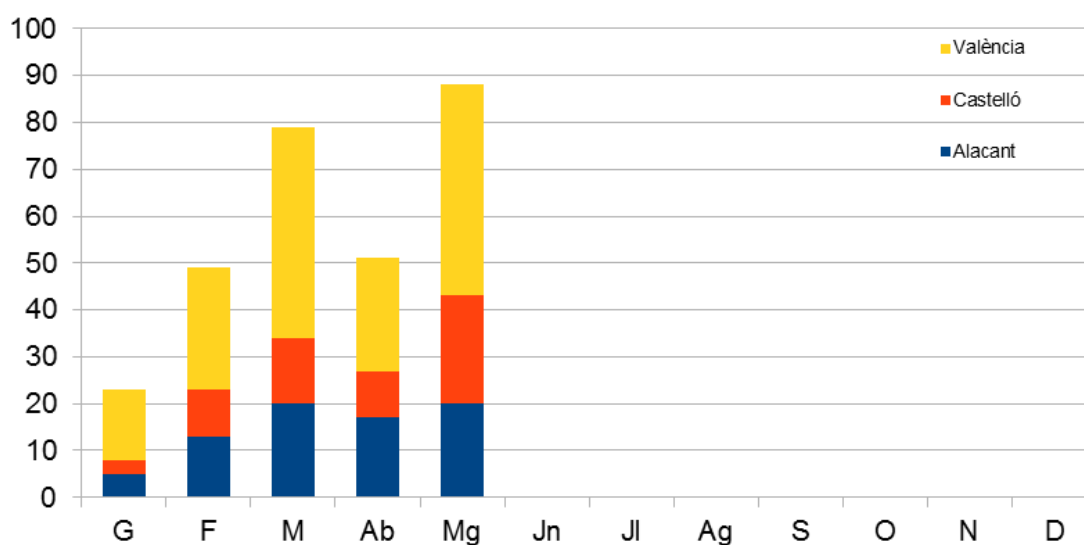
Evolució mensual: nombre

L'evolució mensual es representa a través d'una taula numèrica en què es recullen els valors per a cada província, i el total de la Comunitat Valenciana (taula 3), juntament amb dos diferents representacions gràfiques, una de valors acumulats per províncies i una altra de comparació amb la mitjana dels últims 10 anys (gràfiques 6 i 7).

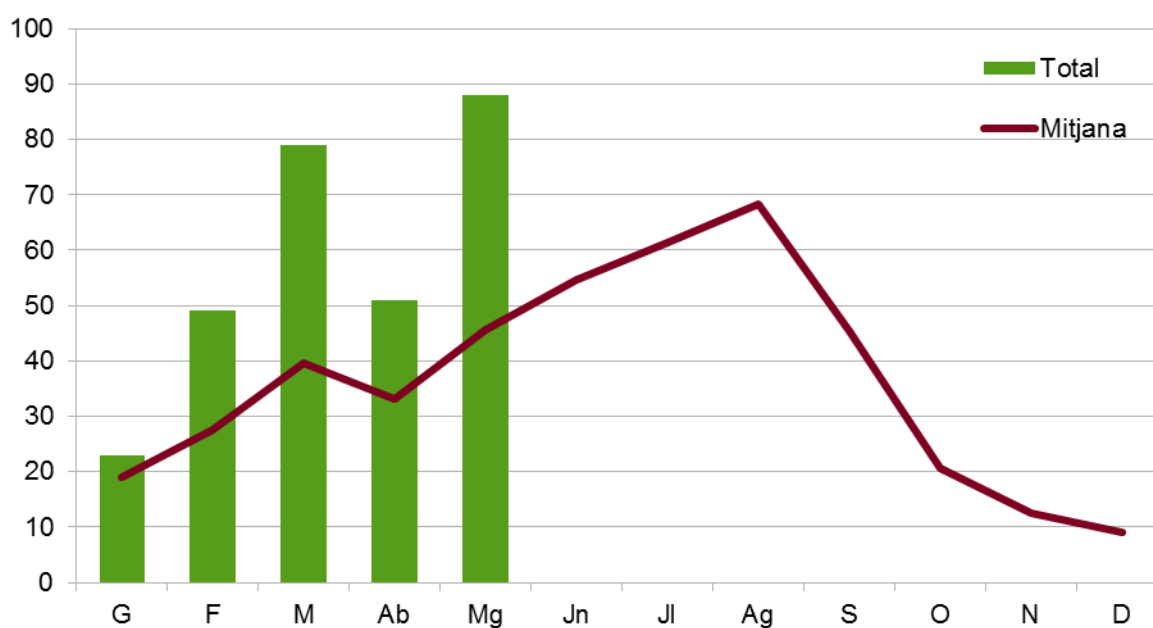
	Alicant	Castelló	València	Total
Gener	5	3	15	23
Febrer	13	10	26	49
Març	20	14	45	79
Abril	17	10	24	50
Maig	20	23	45	88
Juny	0	0	0	0
Juliol	0	0	0	0
Agost	0	0	0	0
Setembre	0	0	0	0
Octubre	0	0	0	0
Novembre	0	0	0	0
Desembre	0	0	0	0
TOTAL	75	60	155	290

Taula 3: Evolució mensual nombre d'incendis (2014)

Prevenció d'Incendis Forestals. Butlletí estadístic maig 2014



Gràfica 6: Nombre d'incendis per mesos i província



Gràfica 7: Nombre d'incendis per mesos, comparativa amb valors mitjans de l'últim decenni

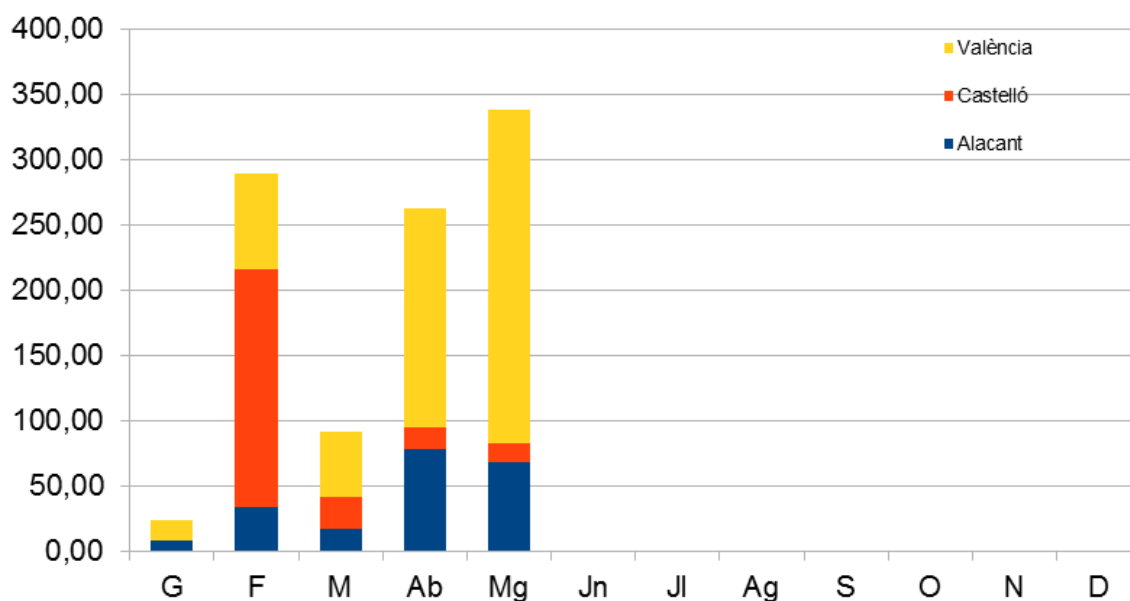
Evolució mensual: superfície afectada.

L'estudi de l'evolució mensual de la superfície afectada segueix una estructura similar a la ja descrita en l'apartat referit al nombre, si bé en la comparació amb els valors mitjans, donades les grans diferències de valors, s'ha utilitzat una escala logarítmica (gràfica 9).

Prevenió d'Incendis Forestals. Butlletí estadístic maig 2014

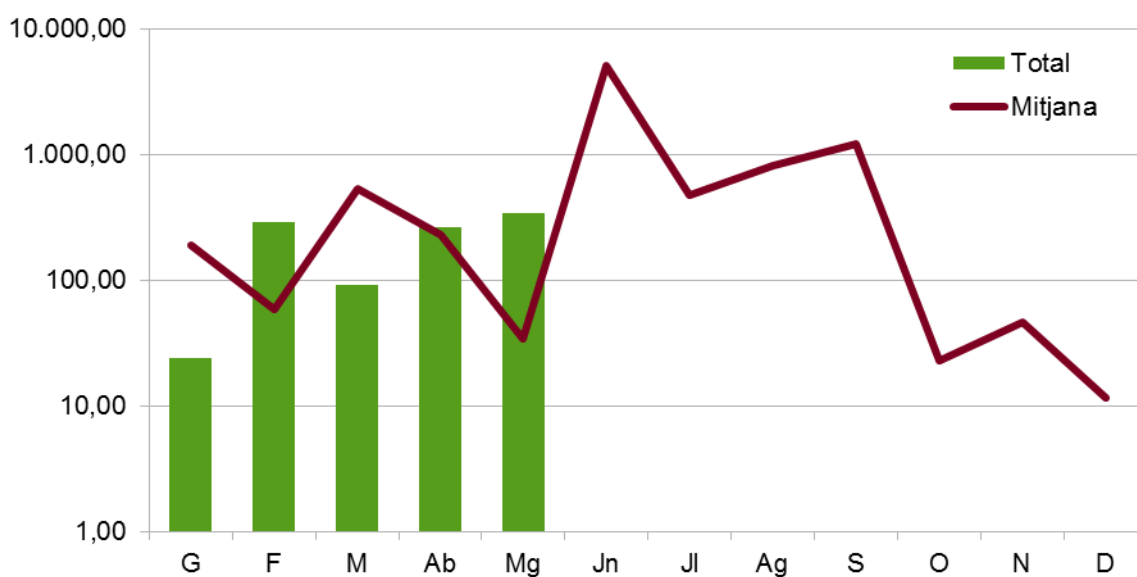
	Alicant	Castelló	València	Total
Gener	7,42	0,61	15,81	23,83
Febrer	33,97	181,64	74,26	289,87
Març	16,38	25,28	49,31	90,97
Abril	78,04	16,65	167,63	262,32
Maig	67,68	14,92	256,15	338,75
Juny	0,00	0,00	0,00	0,00
Juliol	0,00	0,00	0,00	0,00
Agost	0,00	0,00	0,00	0,00
Setembre	0,00	0,00	0,00	0,00
Octubre	0,00	0,00	0,00	0,00
Novembre	0,00	0,00	0,00	0,00
Desembre	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL	203,48	239,10	563,16	1.005,74

Taula 4: Evolució mensual superfície afectada (2014)



Gràfica 8: Superfície afectada per mesos i província

Prevenció d'Incendis Forestals. Butlletí estadístic maig 2014

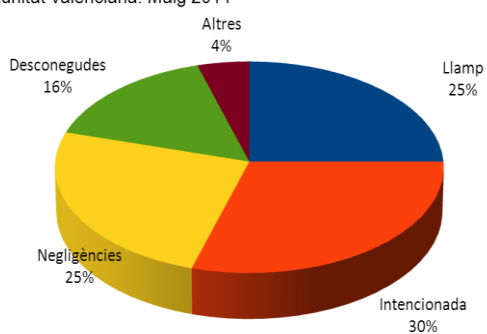


Gràfica 9: Sup afectada per mesos, comparativa amb valors mitjans de l'últim decenni

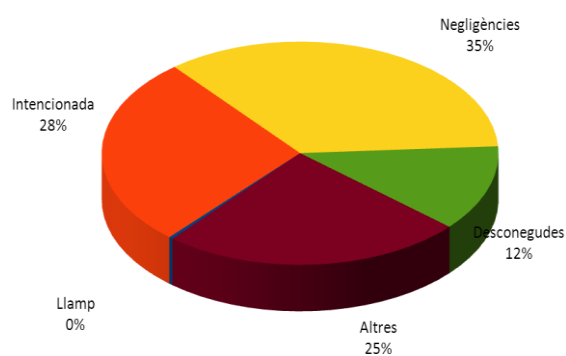
Causes

L'estudi de les causes s'ha realitzat a partir dels percentatges en nombre i en superfície afectada, per al total de la Comunitat Valenciana tant per al mes de maig com per l'acumulat del 2014.

Comunitat Valenciana. Maig 2014



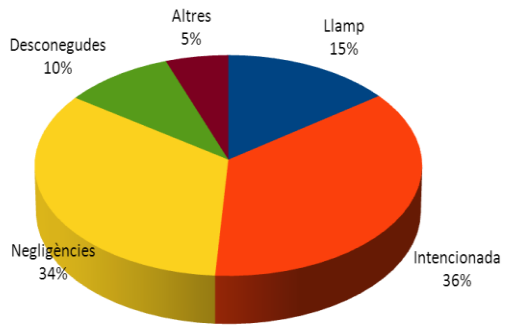
Gràfica 10: C. Valenciana, % d'incendis per causa



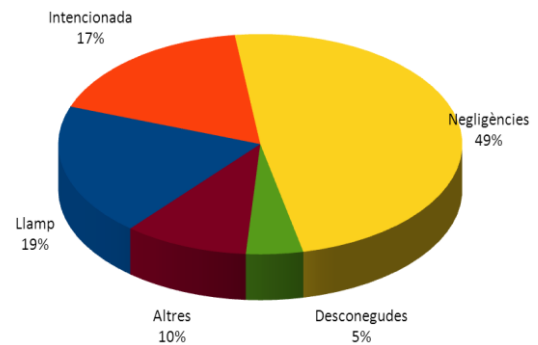
Gràfica 11: C. Valenciana, % de superfície afectada per causa

Prevenió d'Incendis Forestals. Butlletí estadístic maig 2014

Comunitat Valenciana 2014



Gràfica 12: C. Valenciana, % d'incendis per causa acumulat



Gràfica 13: C. Valenciana, % de superfície afectada per causa acumulat

Relació completa d'incendis en el període

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

Prevençió d'Incendis Forestals. Butlletí estadístic maig 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	Torreveija	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 Valldigna	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

Prevençió d'Incendis Forestals. Butlletí estadístic maig 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

Codis de causes

(0) Raig

(1) Intencionada

(2) Negligència

(3) Desconeguda/Investigació

(4) Altres

Mapa d'IF provisionals 2014 (a 31/05/2014)

