

**Butlletí Informatiu de
Prevenió d'Incendis
Forestals**



Març 2014



**GENERALITAT
VALENCIANA**

Contingut

Claus: altes temperatures i precipitacions concentrades en alguns punts del territori	2
Dades estadístiques.....	6
Valors acumulats	6
Comparació amb els valors mitjans.....	7
Evolució mensual: número	8
Evolució mensual: superfície afectada.	9
Gràfica 9: Sup afectada per mesos, comparativa amb valors mitjans de l'últim decenni.....	11
Causes.....	11
Relació completa d'incendis en el període	13
Notícies.....	16
Cremes prescrites	16

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

Generalitat Valenciana

Ref: [SIF 14/1335]

Foto portada: Ninot indultat 2014 falla Na Jordana. València

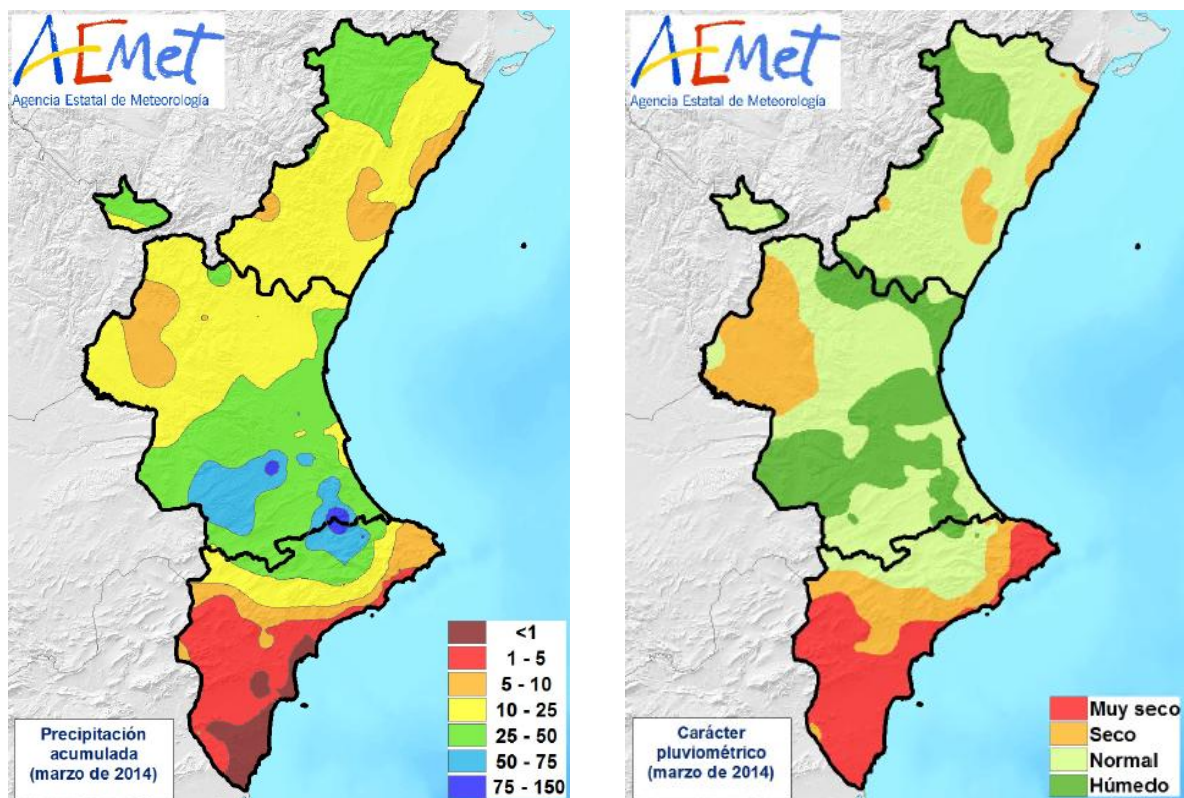
Claus: altes temperatures i precipitacions concentrades en alguns punts del territori

Març ha tornat a ser un mes sec i càlid. La precipitació mitjana ha estat de 22 l/m² que és un 41% inferior al valor climatològic normal (37,6 l/m²). La temperatura mitjana mensual ha estat 11,3°C que és 0,7°C més alta que la mitjana normal (10,6°C), pel que ha estat el mes de març més càlid i sec des de 2008. En algunes localitats de la província de València es van superar els 27°C de temperatura en dies puntuals (Font: AEMET).

Malgrat que hi va haver dos episodis en què es van registrar quantitats importants de precipitació, aquestes es van registrar en una zona molt reduïda del territori. Els dies 12 i 13 en alguns observatoris del sud de la Ribera (província de València) es van superar els 50 l/m² d'acumulat en 36 hores (màxim 80 l/m² a Antella). Diumenge 30, hi va haver precipitacions d'intensitat torrencial a la zona de muntanya sud de la Safor, amb acumulats que van superar els 100 l/m², i posteriorment ruixats d'intensitat forta a molt forta al litoral sud d'aquesta comarca. No obstant això, el mes ha estat sec o molt sec a gairebé tota la província d'Alacant i a l'interior de València i litoral de Castelló

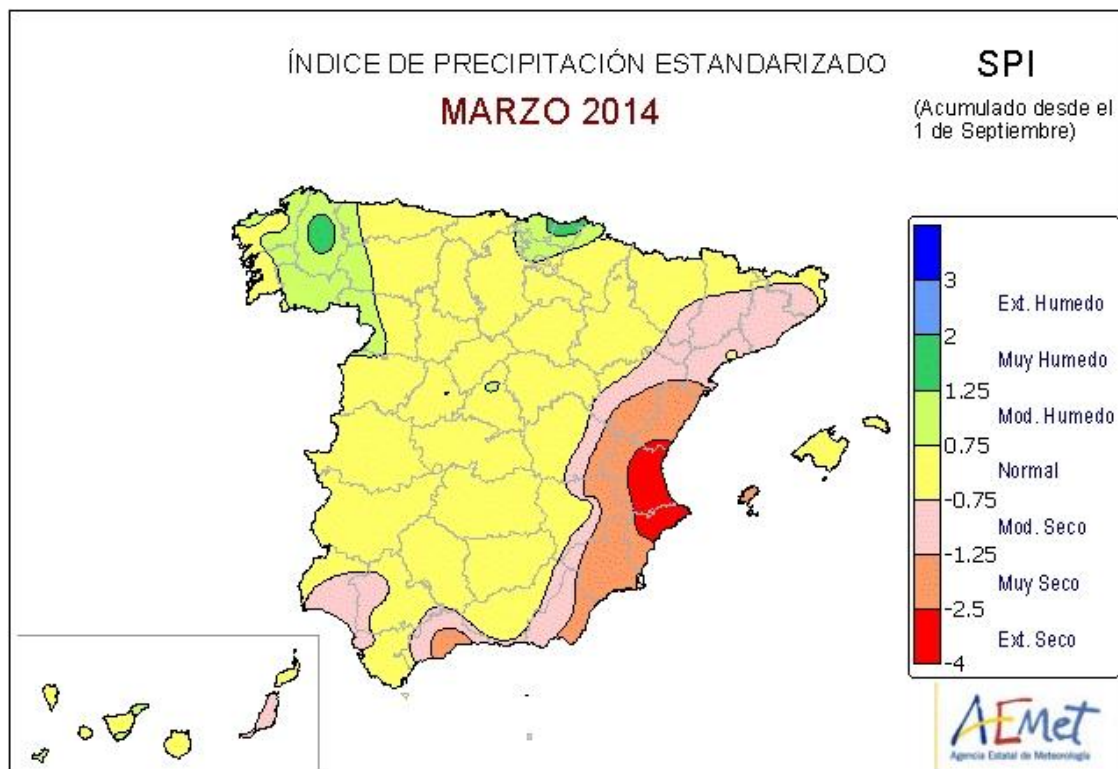
Prevenció d'incendis forestals. Butlletí estadístic Març 2014

(Font: AEMET). En els següents mapes de precipitació acumulada i de classificació pluviomètrica del mes de març a la Comunitat Valenciana es poden comprovar aquestes grans diferències territorials a què es feia referència:



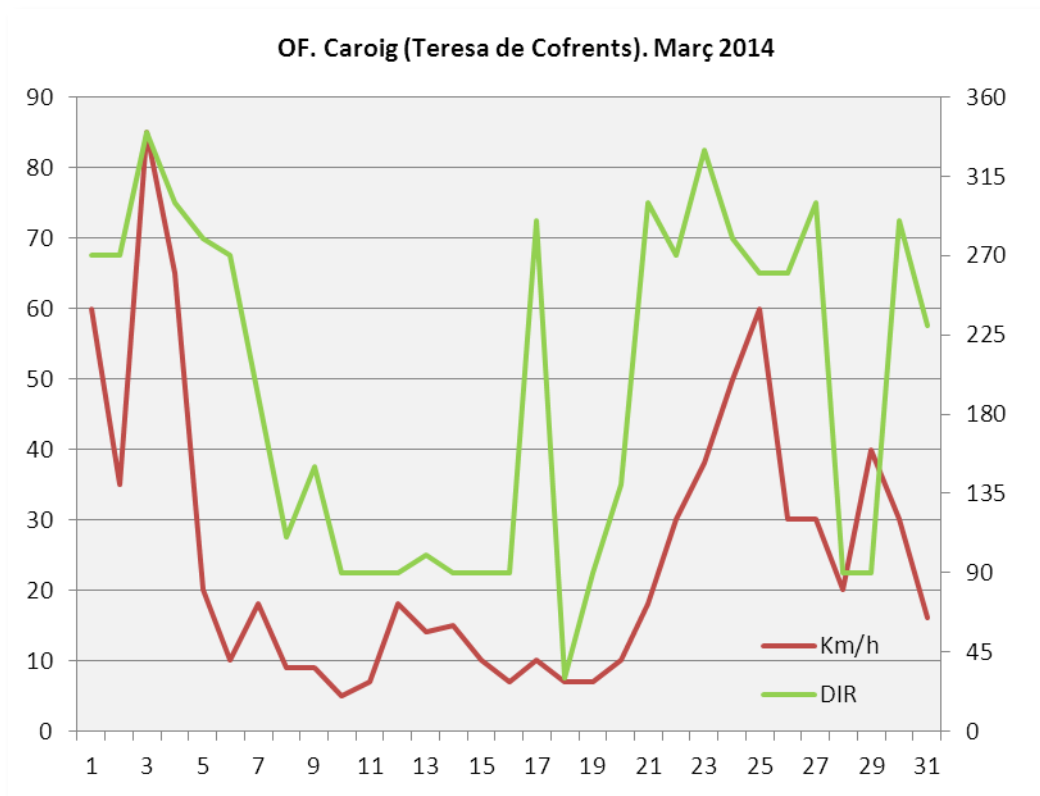
Imatge 1: Mapes de precipitació acumulada i classificació pluviomètrica (AEMET)

Aquestes pluges no han aconseguit atenuar el grau de sequera acumulada en el present any hidrològic. Segons l'Índex de Precipitació Estandarditzat (Font: AEMET), la totalitat del territori de la Comunitat Valenciana està situat en valors entre "molt sec" i "extremadament sec", amb el consegüent efecte sobre la disponibilitat dels combustibles forestals davant del foc:



Imatge 2: Mapa de Índex de Precipitació Estandaritzat acumulat des l'1 de setembre del 2013 (any hidrològic) (AEMET)

Pel que fa al vent, tot i que ha continuat sent el ponent la direcció més freqüent, l'entrada de brises en els dies d'estabilitat propers a falles i els temporals de llevant dels dies 12, 13 i 30, han permès que el percentatge amb hores de vent terral baixes del 80% observat en gran part de l'hivern, al 60% observat al març, amb un 30% de les hores del període amb vent de component Est. No obstant això, al llarg del mes s'han seguit registrant ratxes superiors als 90 km/h en algun punt del territori, amb el màxim absolut el dia 4, quan es van registrar 104 km/h a Vilafranca i 113 km/h a Fredes (AEMET). El següent gràfic mostra les dades de vent preses en l'Observatori Forestal de Caroig (Teresa de Cofrents):



Gràfica 1: Velocitat i direcció del vent. OF Caroig

Per que fa a incendis forestals, s'han comptabilitzat un total de 77 incendis (valor molt per damunt de la mitjana) amb una superfície forestal afectada de 108,45 ha (valor inferior a la mitjana mensual).

Dades estadístiques

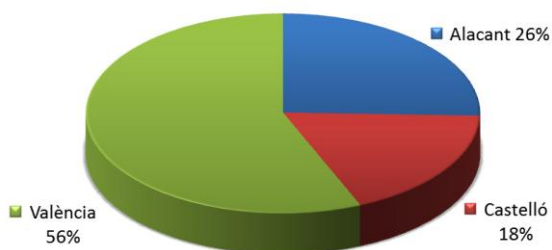
Valors acumulats

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.

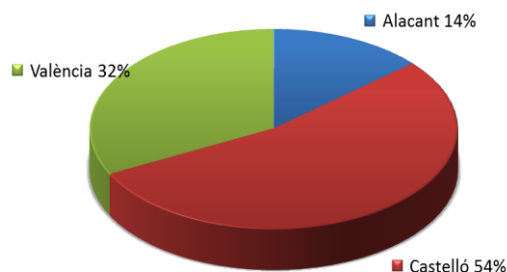
Període estudiat del 01/01/2014 al 31/03/2014

Província	Número	Superfície afectada Ha				
		superfície rasa			arbrada	Total
		Canyar	Altres rases	Total rasa		
Alacant	38	0,80	34,10	34,90	22,85	57,75
Castelló	27	0,10	102,77	102,87	124,16	227,03
València	84	25,31	46,27	71,58	65,79	137,37
Total	149	26,21	183,14	209,35	212,80	422,15

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



Gràfica 2: número d'incendis en percentatge



Gràfica 3: Superfície afectada en percentatge

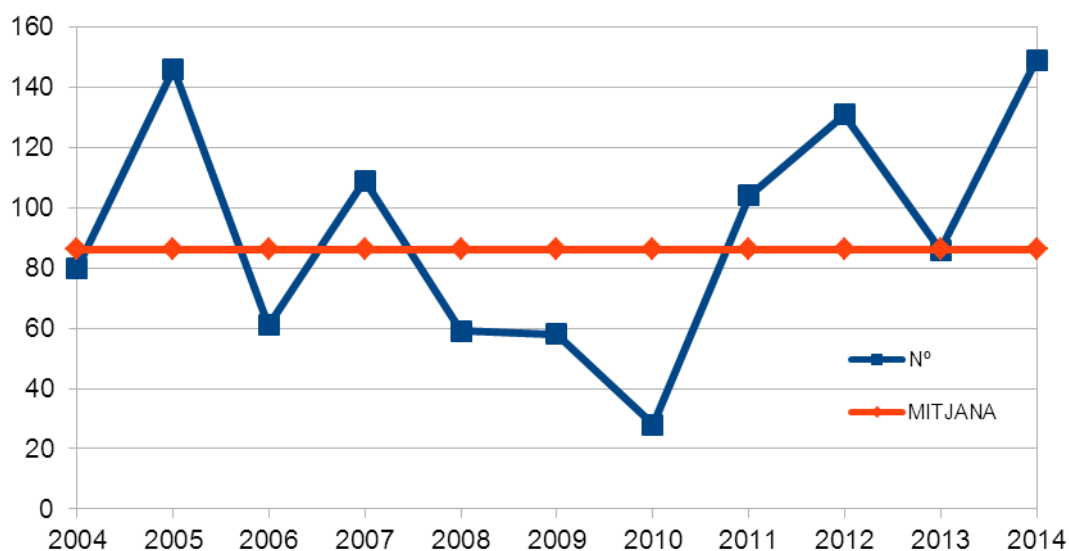
Seguint la tònica general, a la província de València es dona el major nombre d'incendis, però és la província de Castelló la que més superfície afectada per incendis registra, degut a l'incendi del passat mes a Segorbe.

Comparació amb els valors mitjans

Els valors acumulats a 31 de març 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 (86 incendis), mentre que la superfície afectada és menor que la mitjana (781,1 hectàrees de mitjana).

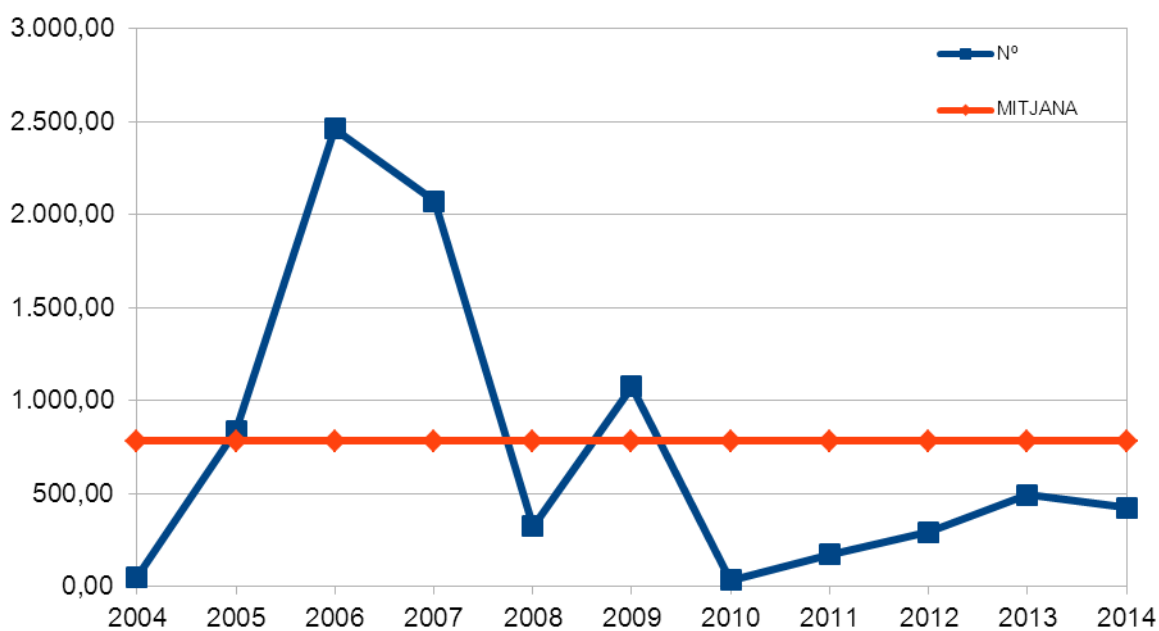
Any	Nº	Sup
2004	80,00	49,88
2005	146,00	837,85
2006	61,00	2.461,15
2007	109,00	2.071,61
2008	59,00	323,86
2009	58,00	1.076,13
2010	28,00	34,88
2011	104,00	170,36
2012	131,00	292,76
2013	86,00	492,55
2014	149,00	422,15

Taula 2: Número i superfície acumulats en el mateix període (gener-març)



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

Prevenció d'incendis forestals. Butlletí estadístic Març 2014



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

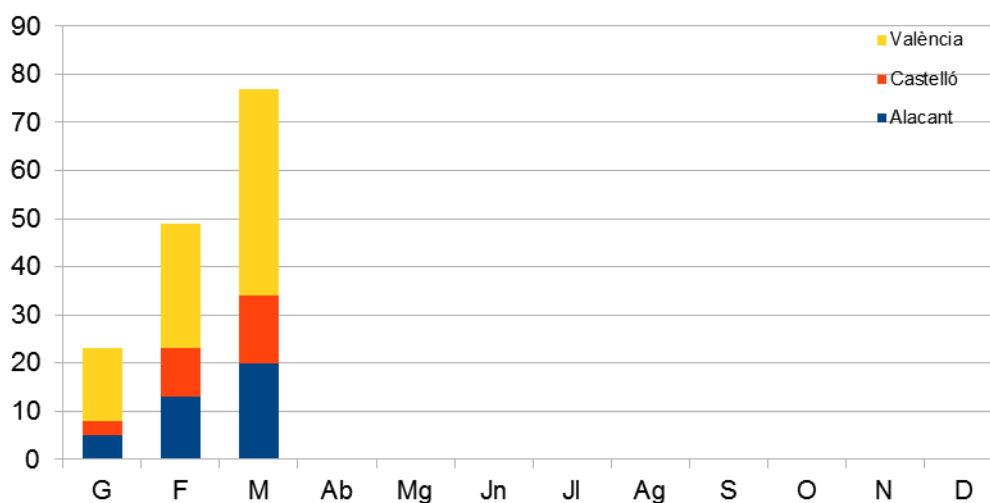
Evolució mensual: número

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).

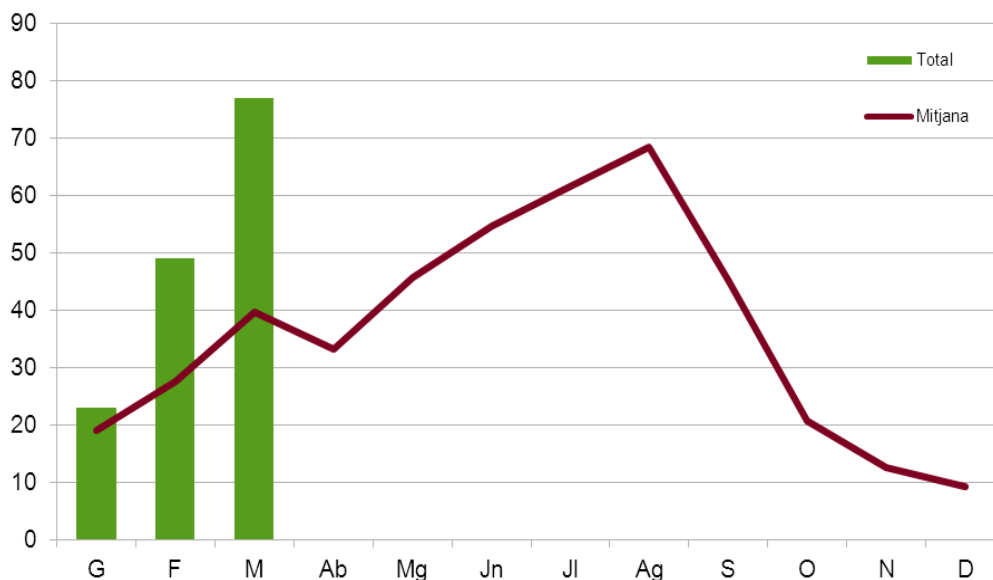
	Alacant	Castelló	València	Total
Gener	5	3	15	23
Febrer	13	10	26	49
Març	20	14	43	77
Abril	0	0	0	0
Maig	0	0	0	0
Juny	0	0	0	0
Juliol	0	0	0	0
Agost	0	0	0	0
Setembre	0	0	0	0
Octubre	0	0	0	0
Novembre	0	0	0	0
Desembre	0	0	0	0
TOTAL	38	27	84	149

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

Prevenió d'incendis forestals. Butlletí estadístic Març 2014



Gràfica 6: Número d'incendis per mesos i província



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

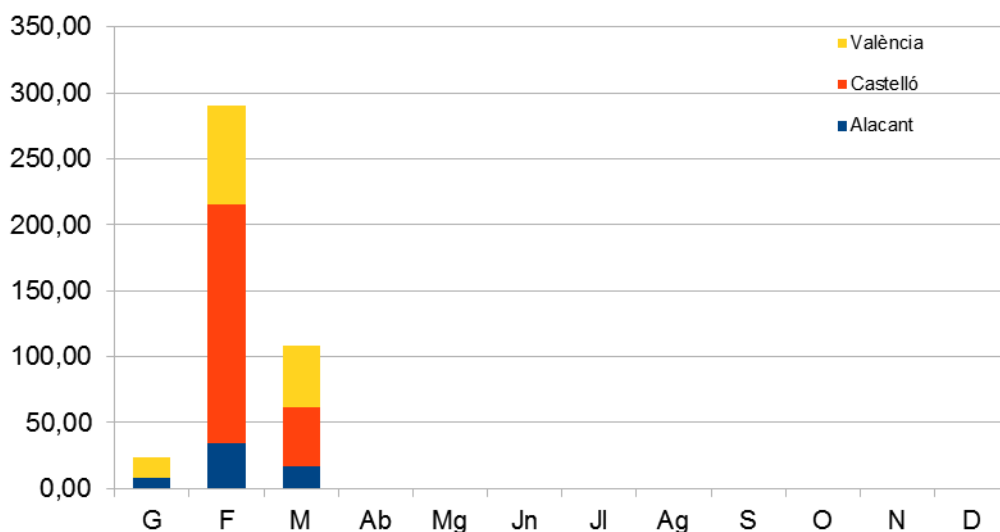
Evolució mensual: superfície afectada.

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 Març 2014

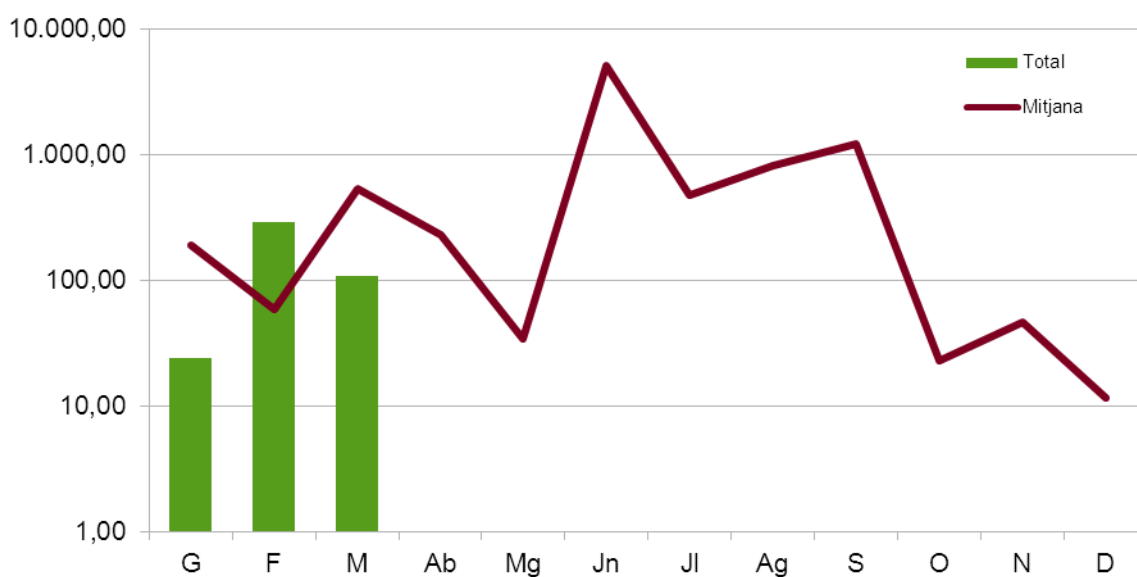
	Alacant	Castelló	València	Total
Gener	7,42	0,61	15,81	23,83
Febrer	33,97	181,64	74,26	289,87
Març	16,37	44,78	47,30	108,45
Abril	0,00	0,00	0,00	0,00
Maig	0,00	0,00	0,00	0,00
Juny	0,00	0,00	0,00	0,00
Juliol	0,00	0,00	0,00	0,00
Agost	0,00	0,00	0,00	0,00
Setembre	0,00	0,00	0,00	0,00
Octubre	0,00	0,00	0,00	0,00
Novembre	0,00	0,00	0,00	0,00
Desembre	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL	57,75	227,03	137,37	422,15

Taula 4: Evolució mensual superfície afectada (2014)



Gràfica 8: Superfície afectada per mesos i província

Prevenció d'incendis forestals. Butlletí estadístic Març 2014

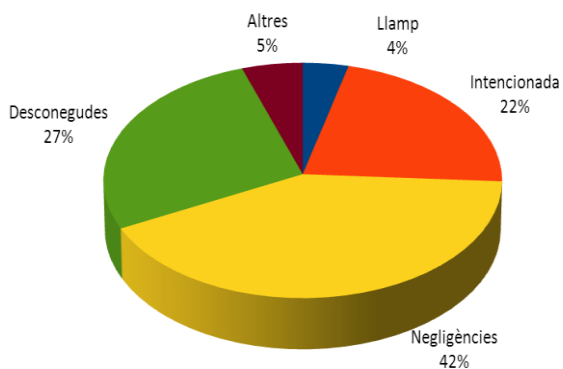


Gràfica 9: Sup afectada per mesos, comparativa amb valors mitjans de l'últim decenni

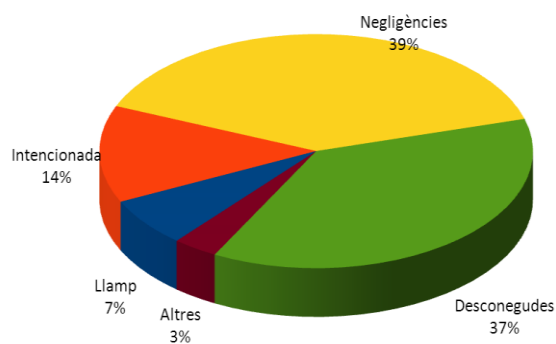
Causes

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

Comunitat Valenciana. Marzo 2014



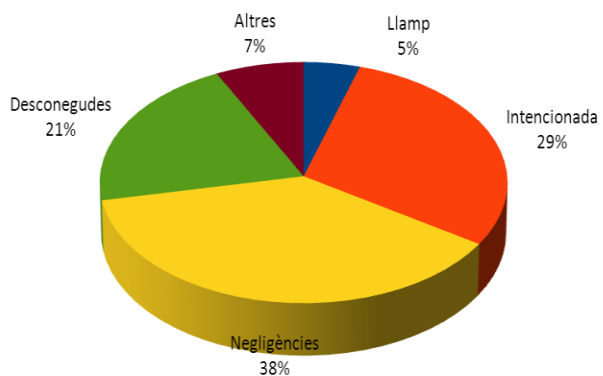
Gràfica 10: C. Valenciana, % d'incendis per causa



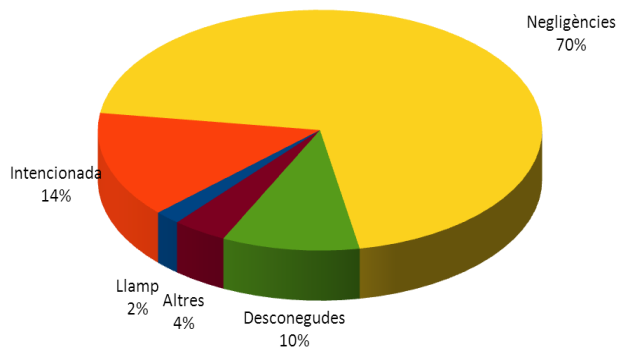
Gràfica 11: C. Valenciana, % de superfície afectada per causa

Prevenió d'incendis forestals. Butlletí estadístic Març 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	Causa	Paraje
02-mar-14	Guadassuar	0,3	1	Del Cano
03-mar-14	Godolleta	5	2	La Fuentecica
03-mar-14	Catarroja	10	1	Barranc de Massanassa
03-mar-14	Bétera	0,055	4	La Conarda
03-mar-14	Albalat de la Ribera	0,16	1	Riu Xúquer
03-mar-14	Benissa	0,01	3	Barranco del Baladrar
03-mar-14	Albaida	10	2	Pas del Aguilar
03-mar-14	Villanueva de Castellón	0,25	2	Ràfol
03-mar-14	Benimeli	0,2	1	Umbría Segaria
04-mar-14	Pedreguer	0,4	4	Urbanización La Sella
05-mar-14	Alzira	0,9	1	l'Almunia
06-mar-14	Millena	0,3	2	Barranco Caraita
06-mar-14	Segorbe	0,08	2	Satarra
04-mar-14	Benimantell	3,3	2	El Morer
08-mar-14	Jérica	0,1	2	Arenachos
08-mar-14	Gilet	0,0008	2	Santo Espiritu
08-mar-14	Sagunt/Sagunto	0,015	1	Río Palancia
08-mar-14	Bétera	0,02	2	Barranc de Nàquera
08-mar-14	Gavarda	0,18	1	El Ràfol
08-mar-14	Senyera	0,04	1	Río Albaida
08-mar-14	Alcoleja	0,2	2	Cubaix
09-mar-14	Monòver/Monóvar	0,15	3	El Derramador
10-mar-14	Requena	0,15	2	Casa Sancho
10-mar-14	Sagunt/Sagunto	0,007	1	Monte Caruana
10-mar-14	Canals	0,35	3	Rincón de Mariquita
11-mar-14	Montroi/Montroy	1	3	Peñasco
10-mar-14	L'Alcúdia	0,17	1	l'Alteró
12-mar-14	Alzira	0,02	1	Barraldet
11-mar-14	Muro de Alcoy	0,31	2	Font de la Pedra
11-mar-14	Agres	0,1	2	Barranc del Llop
10-mar-14	Torreblanca	2,7	4	El Segarró
10-mar-14	Enguera	1,3	2	Benigüengo
02-mar-14	Bolbaite	6,63	0	Las Balsillas
17-mar-14	Alberic	0,15	1	Argoletjes
17-mar-14	Masalavés	0,35	3	Riu Verd
17-mar-14	Olocau	0,03	2	Barranco de Zafra
17-mar-14	Buñol	0,051	2	La Caserna
17-mar-14	Montroi/Montroy	0,7	3	Azud Real
17-mar-14	Fanzara	4	2	Lleuja

Prevençió d'incendis forestals. Butlletí estadístic Març 2014

18-mar-14	Sinarcas	0,003	3	Viñuelas
18-mar-14	Catadau	0,6	3	Pouet Gallinera-Pasalvir
18-mar-14	Alpuente	0,15	2	Cerro Judío
18-mar-14	Alberic	0,5	1	Río Júcar
18-mar-14	Vilamarxant	0,5	3	Mas del Frare
19-mar-14	Guadassuar	0,35	3	Rambla de la Señora
17-mar-14	Elda	8	2	Pantano/Río
18-mar-14	Alfafara	0,0684	2	Rocheral
12-mar-14	Pego	0,006	2	Massils
19-mar-14	Aielo de Malferit	1	3	La Carrasca
19-mar-14	Benissa	2,2	2	Canelles
20-mar-14	Valencia	0,1	1	Motor del Francés
18-mar-14	Bicorp	2,5	2	Las Pedrizas
22-mar-14	Venta del Moro	0,03	2	La Rabosa
23-mar-14	Villanueva de Castellón	0,28	1	Bosch
24-mar-14	Casas Bajas	0,1	2	Terreros
22-mar-14	Villalonga	0,7	0	Barranc del Castell
20-mar-14	Nules	0,75	2	La Mina
22-mar-14	Guardamar del Segura	0,002	2	Camping San José
21-mar-14	Castillo de Villamalefa	0,0002	0	Vedao
23-mar-14	Castellón de la Plana/Castelló	0,05	2	La Magdalena
25-mar-14	Sant Mateu	2,5	2	Moteto- Aiugua Nova
23-mar-14	Cervera del Maestre	21	3	Matamoros
26-mar-14	Xeresa	0,5	3	Galerasses
26-mar-14	Benidorm	0,1	3	Serra Gelada
26-mar-14	Orihuela	0,5	4	Sierra Cruz de la Muela
27-mar-14	Montserrat	0,85	2	Els Charcons
19-mar-14	Vilamarxant	1,2	1	Molí de Veta
25-mar-14	Azuébar	0,0004	3	Rincón de Isidro
25-mar-14	Chóvar	9,9	3	Marianet
25-mar-14	Chóvar	3,5	3	Marianet
29-mar-14	Requena	0,1	3	Hortuna de Arriba
28-mar-14	Guardamar del Segura	0,004	2	Dunas de Guardamar
29-mar-14	Monòver/Monóvar	0,007	3	Casas de Juan Blanco
29-mar-14	Alacant/Alicante	0,2	2	Bonalba Baja
28-mar-14	Onda	0,1	3	El Carmen
27-mar-14	Onda	0,1	3	Monti
24-mar-14	Elx/Elche	0,32	1	Carrús

Codis de causes
(0) Raig

Prevenió d'incendis forestals. Butlletí estadístic Març 2014

- (1) *Intencionada*
- (2) *Negligència*
- (3) *Desconeguda/Investigació*
- (4) *Altres*

Notícies

Durant el mes de març s'ha obert el termini d'informació pública del Pla de prevenció d'incendis forestals de la demarcació de Lliria i s'ha aprovat el Pla de prevenció d'incendis forestals de la demarcació de Xàtiva.

D'altra banda, s'ha reduït l'horari apte per a la realització de cremes, quedant restringit a l'horari comprès entre la sortida i les 13:30 h.

- Informació pública del Pla de prevenció d'incendis forestals de la demarcació forestal de Lliria. [2014/2152]
- RESOLUCIÓ de 3 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 de Xàtiva. [2014/2154]
- RESOLUCIÓ de 10 de març de 2014, de la Direcció General de Prevenció, Extinció d'Incendis i Emergències, sobre reducció dels horaris aptes per a la realització de cremes. [2014/2486]

Cremes prescrites

Durant aquest mes de març s'han iniciat una sèrie d'experiències, i que tindran continuïtat durant els mesos d'abril i maig, de gestió del territori lligada a la prevenció d'incendis forestals.

Es tracta de cremes prescrites que consisteixen en l'aplicació de foc a la vegetació forestal baix condicions de meteorologia, combustibles i topografia (condicions prescrites) tals, que permetin assolir un o diversos objectius d'un pla de gestió preconcebut (Grill, 2010).

Les dues cremes prescrites executades durant aquest mes s'han realitzat amb els següents objectius:

Data	Municipi	Promotor	Característiques	Objectius
05/03/2014	Xeresa	Red Natura 2000	Marjal	<ul style="list-style-type: none">• Evitar colmatació marjal• Millora de diversitat• Prevenció incendis• Formació de l'operatiu• Caracterització combustible
12/03/2014	Bellús	Ajuntament	Canyars y ribera	<ul style="list-style-type: none">• Prevenció incendis• Tractament plagues• Millora de la llera i ribera• Zona d'esbarjo• Formació de l'operatiu

L'execució de les cremes s'ha realitzat amb la col·laboració de diversos organismes, potenciant la coordinació entre ells. Els participants han estat:

Prevençió d'incendis forestals. Butlletí estadístic Març 2014

- EPRIF (Equip de Prevençió Integral d'Incendis Forestals). MAGRAMA
- UT902 (Unitat Tècnica). Conselleria de Governació i Justícia
- Consorci Provincial de Bombers València
- Brigades d'Emergència. Generalitat Valenciana
- Brigades de la Diputació de València
- Personal dels ajuntaments afectats
- Personal de la societat de caçadors (Xeresa)
- Xarxa Natura 2000



Imatge 3: Crema prescrita Xeresa (05/03/2014). Fotos UT902 i Servei d'EPP

Prevenió d'incendis forestals. Butlletí estadístic Març 2014



Imatge 4: Crema prescrita Bellús (12/03/2015). Fotos UT902 y EPRIF