



Espurna n°82

Ref: [SIF 16/0305]

Març 2016

**Butlletí informatiu
de Prevenció
d'Incendis
Forestals**



Por

Unitat Tècnica 902

Secció de Prevenció d'Incendis Forestals

ÍNDEX

Claus del mes.....	2
Dades estadístiques	5
Valors Acumulats	5
Comparació amb els valors mitjans.....	6
Evolució mensual: nombre.....	7
Evolució mensual: superfície afectada.....	9
Anàlisi de les causes	11
Relació completa d'incendis en el període	12
Notícies i Divulgació.....	14
Inauguració de l'Observatori Forestal de Vigilància de Santa Bàrbara.....	14
Cremes Prescrites a la Marjal del Moro	15
Publicació del MAGRAMA	15

Foto portada: Cremes prescrites a la Marjal del Moro (Sagunt) destinades a afavorir la restauració d'un mosaic d'hàbitats en zones humides.

CLAUS DEL MES¹

El mes de març de 2016 ha estat **fred** a la Comunitat Valenciana. La temperatura mitjana ha estat de 10,6°C, que és 0,6 °C més baixa que la de la climatologia de referència (11,2°C).

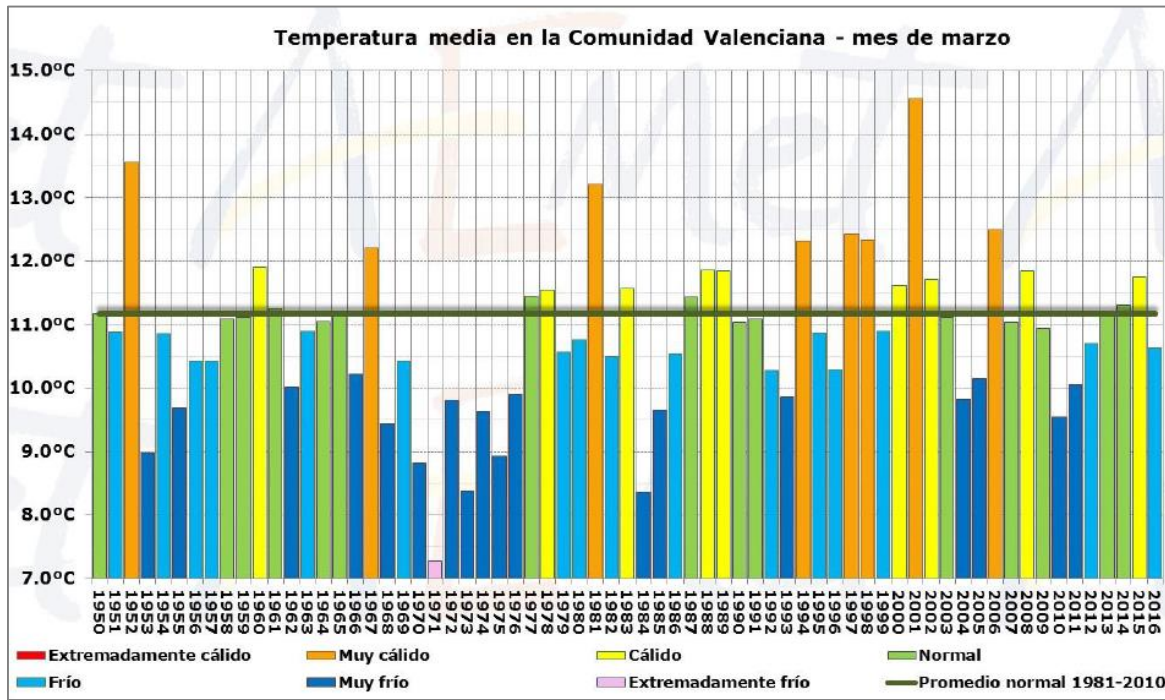


Figura 1. Temperatura mitjana dels mesos de març a la Comunitat Valenciana, en contrast amb la mitjana de la sèrie.

És destacable que, encara que normalment març és un mes clarament més càlid que els del trimestre hivernal (desembre, gener i febrer), en aquest 2016, la mitjana de temperatura març ha estat molt similar a la dels 3 mesos anteriors, i fins i tot ha estat un poc més fred que desembre de 2015. L'explicació cal buscar-la en la configuració atmosfèrica que ha predominat a l'hivern, en què han estat molt freqüents les situacions anticiclòniques, amb entrades d'aire càlid associades, davant de la situació predominant de març, amb pas de tàlvegs que portaven aire relativament fred associat en capes baixes de l'atmosfera (a uns 1.500 metres d'altitud) sobre la Península.

Entre el 5 i el 24 de març les temperatures van estar per baix de la mitjana climàtica, sent el dia 7 el més fred. No obstant això, al principi i final del mes les temperatures van ser relativament altes. Els dies 26 i 29 van ser els més càlids. Aquestes dades es poden veure a la Figura 2:

¹ La informació sobre meteorologia, excepte indicació expressa, prové d'AEMET

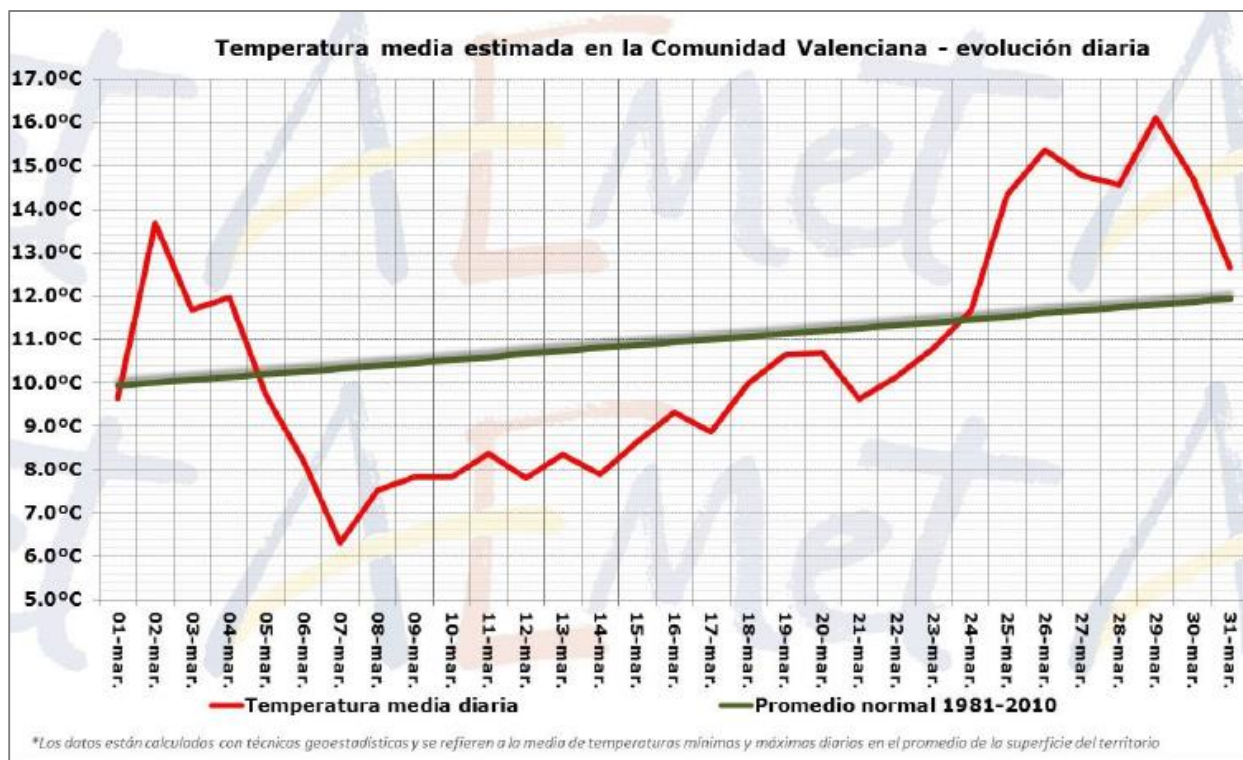


Figura 2. Evolució diària de la temperatura del mes de març de 2016, juntament amb la mitjana normal

Pel que fa a les precipitacions, la quantitat mitjana del mes de març ha estat de 32,2 l/m², que és un 8% inferior a la mitjana climàtica del període 1981-2010 (34,8 l/m²) i qualifiquen al mes com **pluviomètricament normal**. Encara que el mes de març no ha estat especialment humit, tot i així s'ha acumulat quasi el doble de precipitació del que s'havia acumulat en tot el trimestre hivernal, entre desembre i febrer.

Dues zones destaquen per haver acumulat més de 75 l/m² aquest mes: la zona litoral del Baix Maestrat i nord de la Plana Alta, a causa sobretot de les precipitacions del dia 19; i la zona de la Ribera Alta pròxima a Carcaixent, localitat que ha arribat a acumular en tot el mes de març 107,2 l/m², dels quals, 87,2 l/m² ho van ser en unes poques hores de precipitació intensa el dia 21.

El mínim pluviomètric del mes de març s'ha registrat al litoral nord de la província de València i litoral sud de la de Castelló. A l'observatori de València (Vivers), l'acumulat ha estat de 6,4 l/m², a Almenara 6,5 l/m², a Picanya 6,7 l/m² i en Gilet 7,0 l/m².

En el 5% del territori (zones disperses de les províncies de València i Alacant), el mes es qualifica com "sec", mentre que en el 41% ha estat "humit" (gran part de Castelló i de l'interior d'Alacant) i fins i tot molt humit al 2% (litoral nord de Castelló). En el 52% restant el mes es qualifica com pluviomètricament "normal".

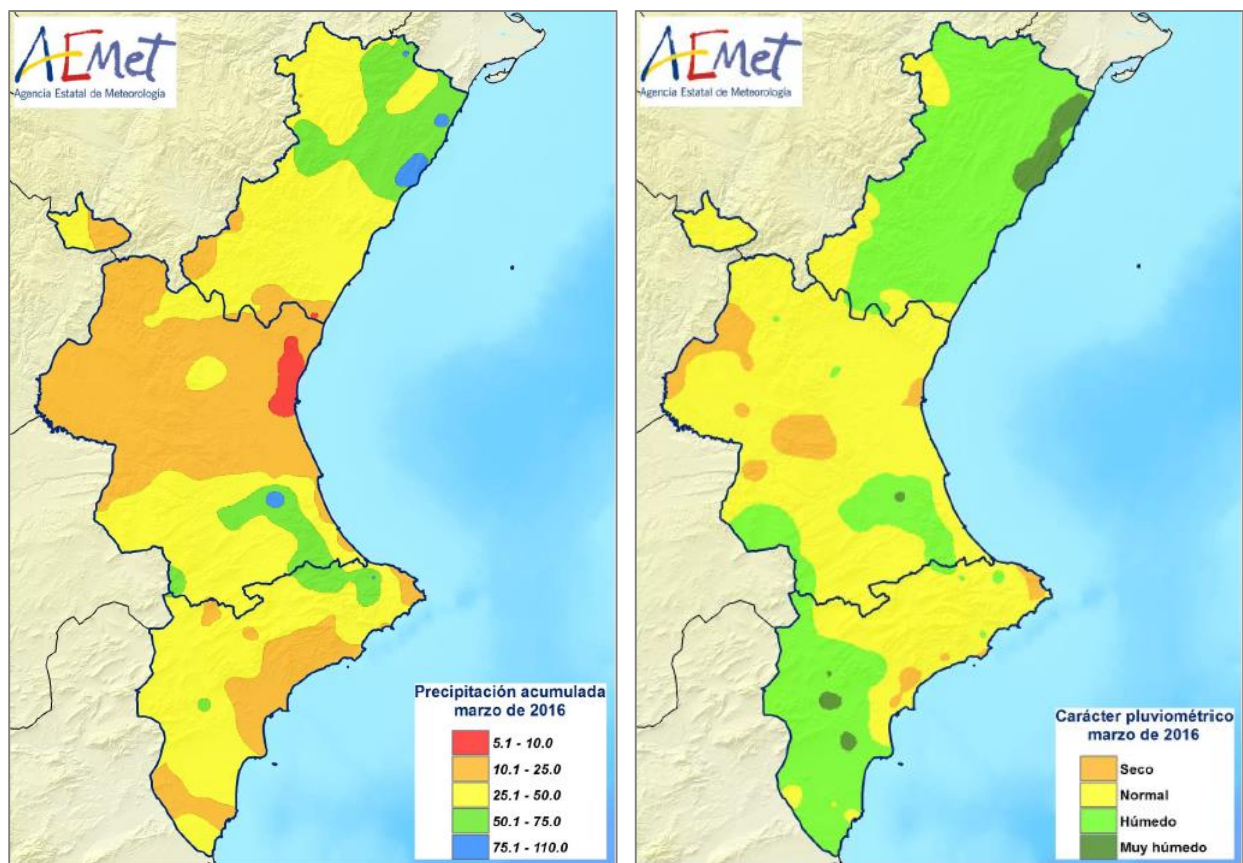


Figura 3. Precipitació acumulada i caràcter pluviomètric del mes de març de 2016 a la Comunitat Valenciana

Pel que fa a incendis forestals, s'han comptabilitzat per al mes de març un total de **38 incendis**, valor un poc per baix de la mitjana (40 incendis), amb una superfície forestal afectada de **34,85 ha** (molt per baix de la mitjana mensual, que està en 533,0 ha).²

² Les dades són provisionals. Qualsevol variació en el càlcul es veurà reflectida en el següent número del butlletí.

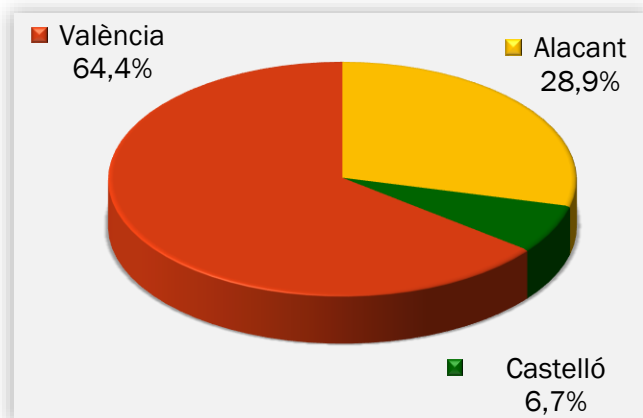
DADES ESTADÍSTIQUES

VALORS ACUMULATS

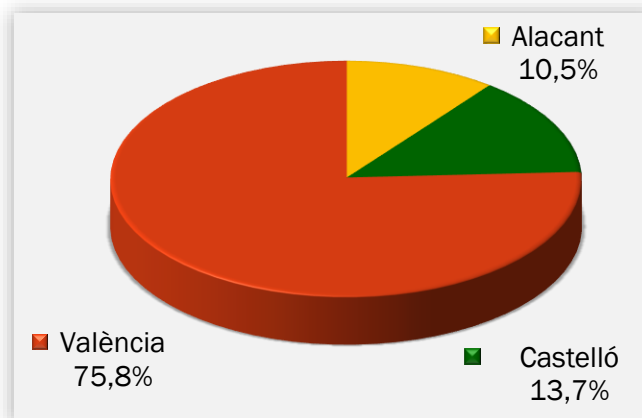
A la taula 1 i en els gràfics 1 i 2 es realitza un desglossament detallat del nombre d'incendis i la superfície afectada acumulada en l'any 2016 per províncies.

Província	Nombre	Superfície afectada Ha				
		Superfície rasa			Arbrada	Total
		Canyar	Altres rases	Total rasa		
Alacant	26	0,22	3,29	3,51	3,35	6,86
Castelló	6	7,08	1,81	8,89	0,08	8,97
València	58	13,21	28,77	41,98	7,52	49,49
Total	90	20,51	33,87	54,38	10,94	65,33

Taula 1. Nombre d'incendis i superfície afectada per tipus i províncies



Gràfic 1. Nombre d'incendis en percentatge



Gràfic 2. Superfície afectada en percentatge

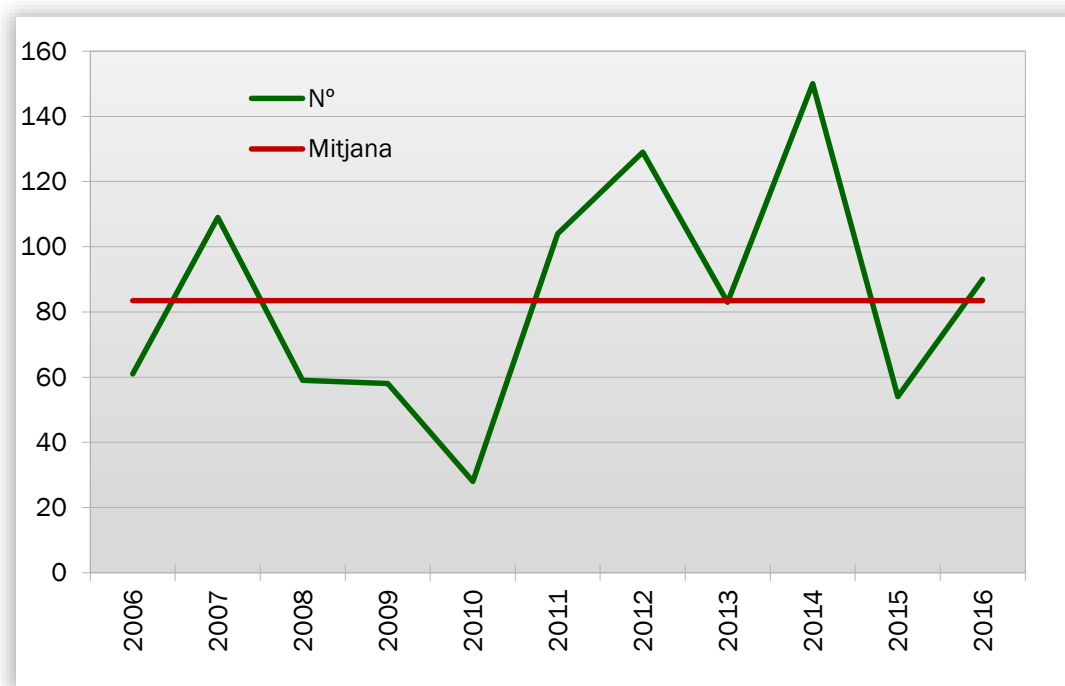
La província de València és la que ha registrat més incendis, seguida de la d'Alacant i Castelló. Pel que fa a superfície, la major part correspon també a la província de València amb el 75,8%. La de Castelló suma el 13,7%, mentre que la d'Alacant acumula el 10,5% del total.

COMPARACIÓ AMB ELS VALORS MITJANS

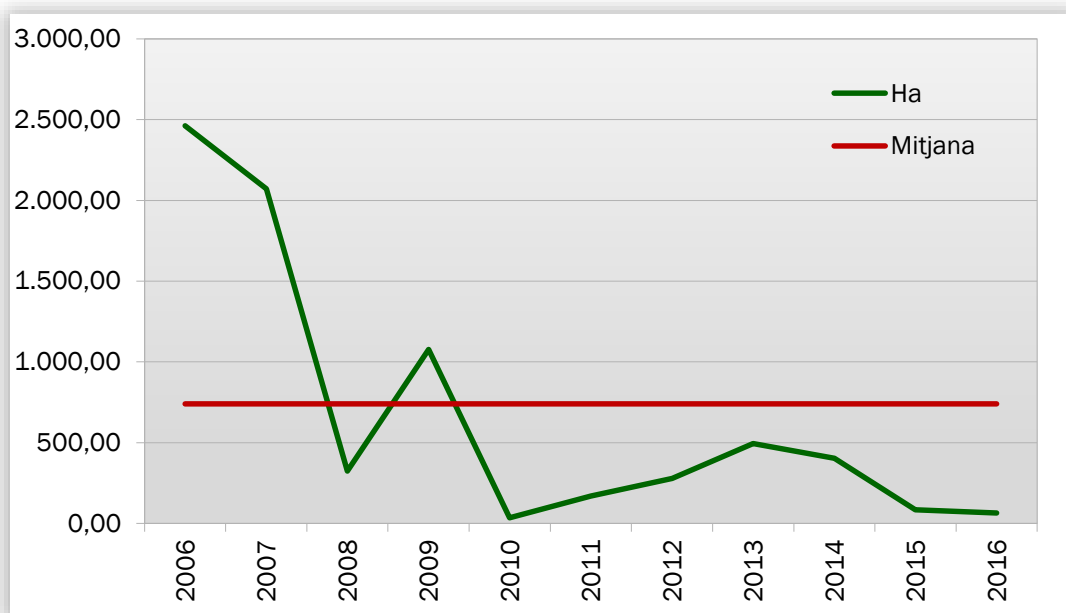
Els valors acumulats a 31 de març que es detallen a la taula 2 reflecteixen que s'han produït 90 incendis, valor per dalt de la mitjana, que està en 84 incendis. La superfície afectada acumulada (65,33 ha), està però molt per baix de la mitjana, que resulta ser de 739,96 ha.

Any	Nº	Superfície
2006	61	2.461,15
2007	109	2.071,61
2008	59	323,86
2009	58	1.076,13
2010	28	34,88
2011	104	170,36
2012	129	277,97
2013	83	495,50
2014	150	404,38
2015	54	83,76
2016	90	65,33

Taula 2. Nombre i superfície acumulats en el mateix període analitzat



Gràfic 3: Evolució nº d'incendis en comparació amb el valor mitjà



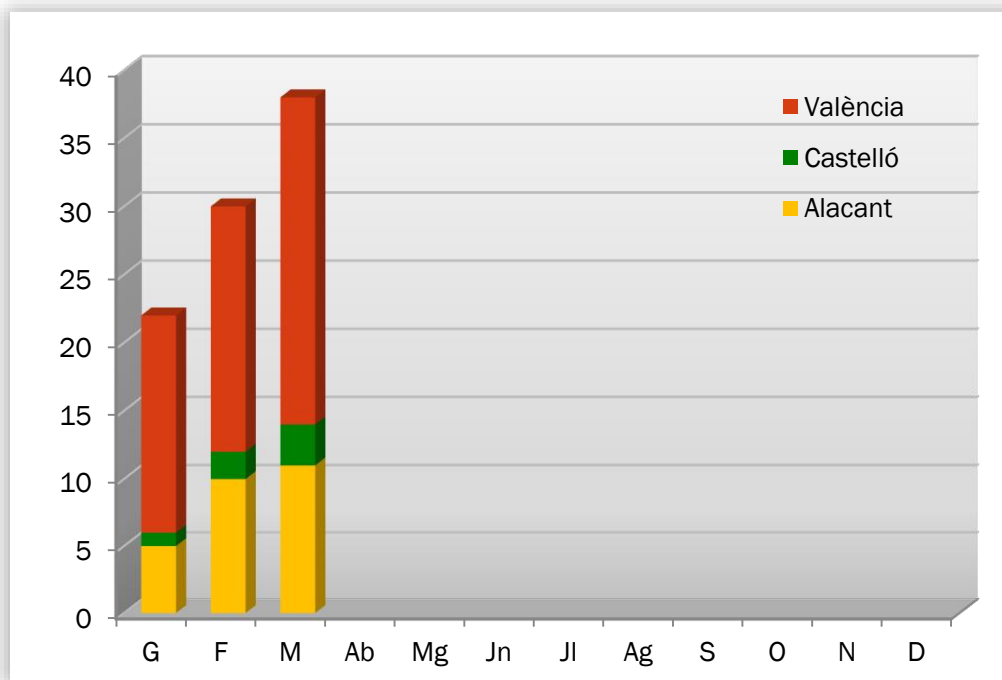
Gràfic 4: Evolució de la superfície afectada en comparació amb el valor mitjà

EVOLUCIÓ MENSUAL: NOMBRE

L'evolució mensual es representa a través d'una taula numèrica en la qual 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 (gràfics 5 i 6).

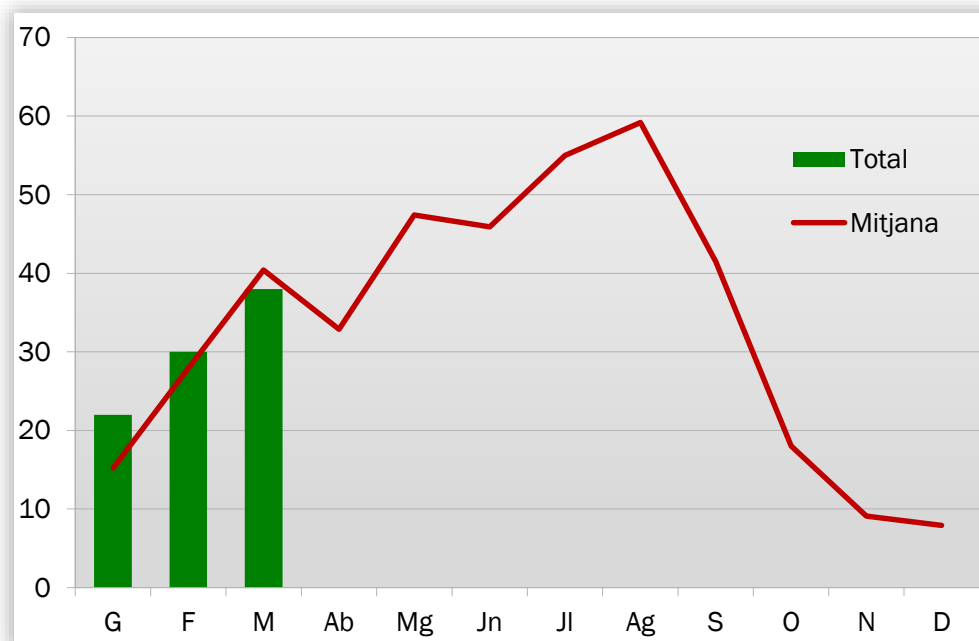
Mes	Alacant	Castelló	València	Total
Gener	5	1	16	22
Febrer	10	2	18	30
Març	11	3	24	38
Abril	0	0	0	0
Maig	0	0	0	0
Juny	0	0	0	0
Juliol	0	0	0	0
Agost	0	0	0	0
Setembre	0	0	0	0
Octubre	0	0	0	0
Novembre	0	0	0	0
Desembre	0	0	0	0
TOTAL	26	6	58	90

Taula 3. Evolució mensual del nombre d'incendis (2016)



Gràfic 5: Nombre d'incendis per mesos i províncies

S'han registrat durant el mes de març 24 incendis a la província de València, 11 a la d'Alacant i 3 a la de Castelló. Com ja s'ha comentat, el global està un poc per baix de la mitjana del mes de març.



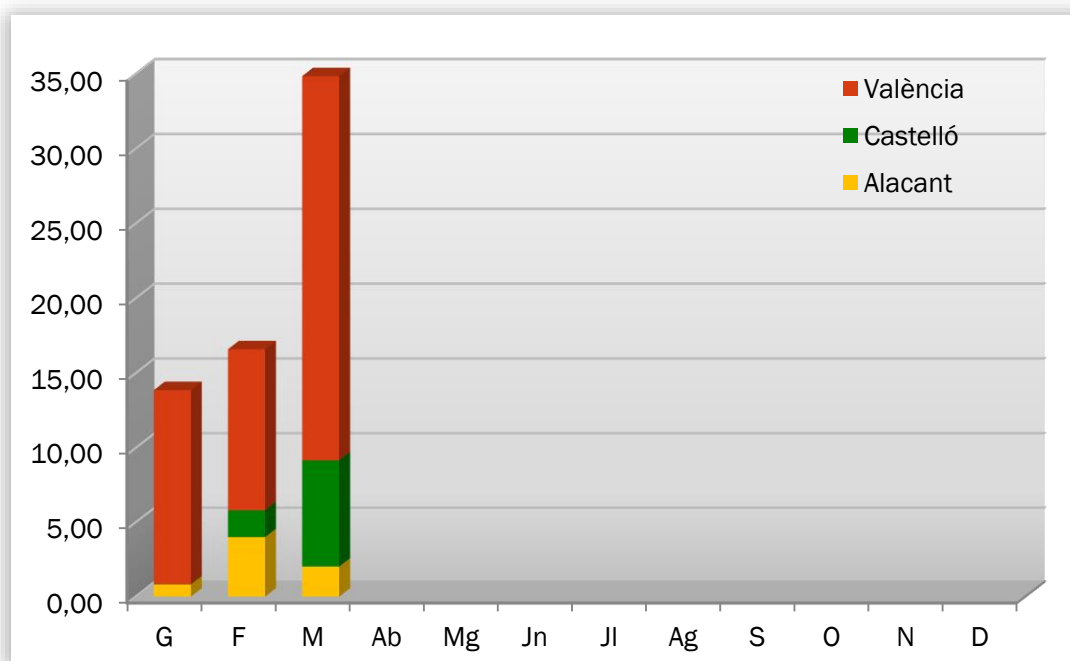
Gràfic 6: Nombre d'incendis per mesos, comparativa amb els valors mitjans de l'últim decenni

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 (gràfic 8).

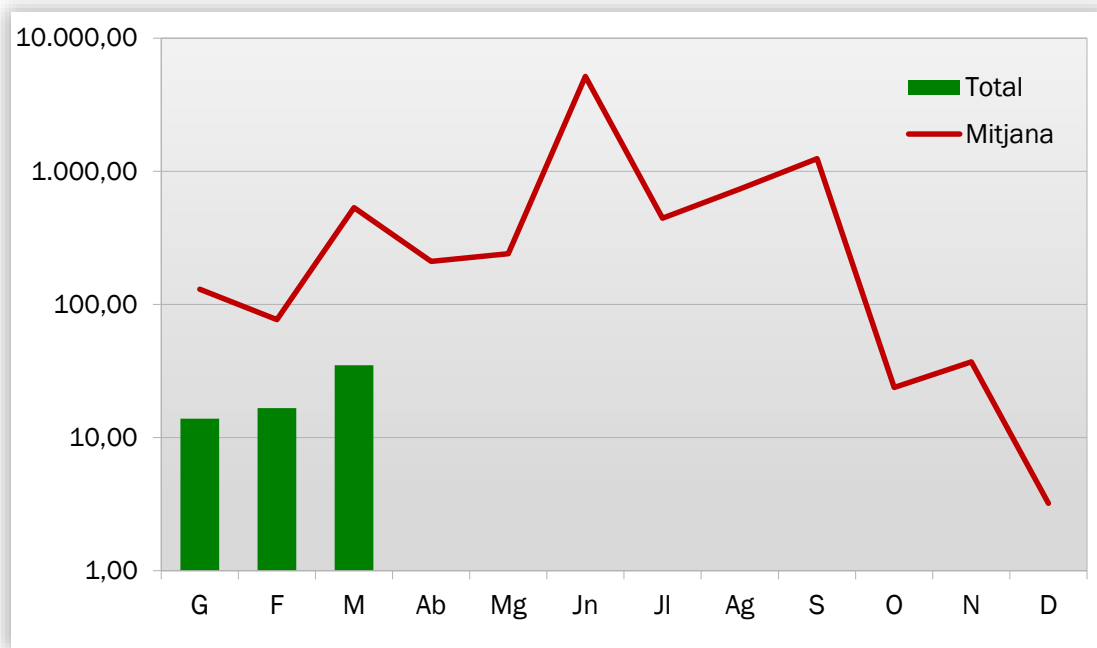
Mes	Alacant	Castelló	València	Total
Gener	0,82	0,01	13,04	13,87
Febrer	4,01	1,81	10,79	16,60
Març	2,03	7,15	25,67	34,85
Abril	0,00	0,00	0,00	0,00
Maig	0,00	0,00	0,00	0,00
Juny	0,00	0,00	0,00	0,00
Juliol	0,00	0,00	0,00	0,00
Agost	0,00	0,00	0,00	0,00
Setembre	0,00	0,00	0,00	0,00
Octubre	0,00	0,00	0,00	0,00
Novembre	0,00	0,00	0,00	0,00
Desembre	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL	6,86	8,97	49,49	65,33

Taula 4: Evolució mensual de la superfície afectada (2016)



Gràfic 7: Superfície afectada per mesos i províncies

Al mes de març de 2016 s'han vist afectades per incendis 25,67 ha de terreny forestal a la província de València, 7,15 ha a la de Castelló i 2,03 ha a la d'Alacant.

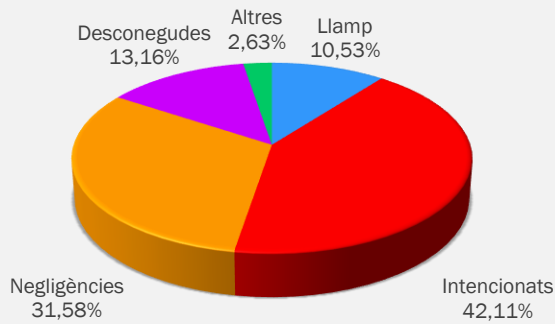


Gràfic 8: Superfície afectada per mesos, comparativa amb els valors mitjans de l'últim decenni

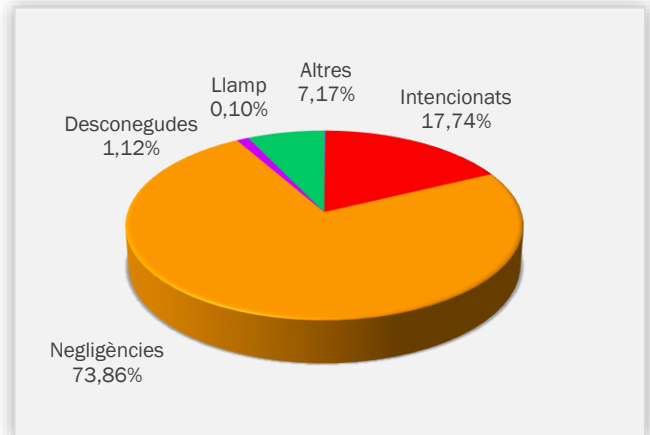
ANÀLISI DE LES CAUSES

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 març com per a l'acumulat del 2016.

Comunitat Valenciana. Març 2016



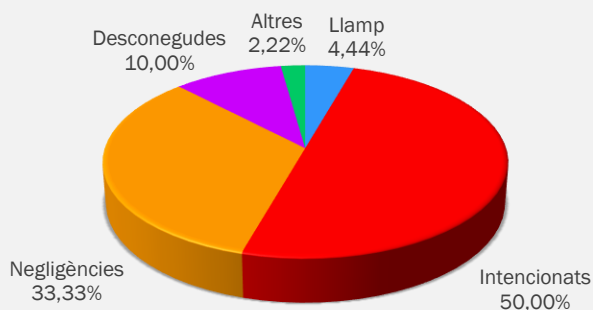
Gràfic 9: Comunitat Valenciana, % d'incendis ocorreguts per causa



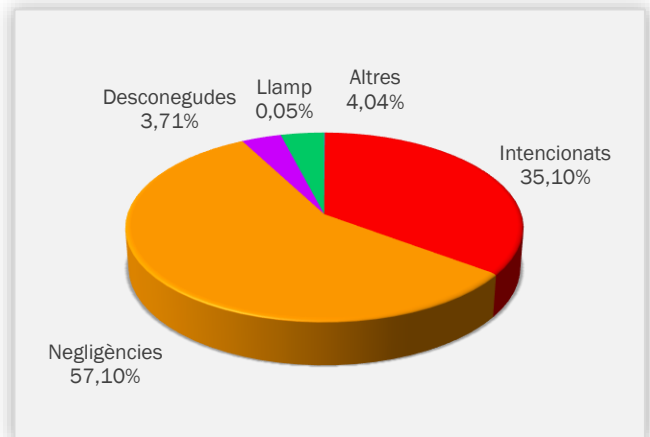
Gràfic 10: Comunitat Valenciana, % de superfície afectada per causa

Al mes de març s'han produït, en el conjunt de la Comunitat Valenciana, 16 incendis per causa intencionada, 12 per negligències, 5 per causes desconegudes o encara en investigació, 4 per llamp, i 1 per altres causes. Els incendis per causa intencionada van afectar a 6,18 ha de terreny forestal, els causats per negligències a 25,74 ha, els de causa desconeguda/en investigació a 0,39 ha, els causats per llamp a 0,04 ha, i els d'altres causes a 2,50 ha.

Comunitat Valenciana. Any 2016



Gràfic 11: Comunitat Valenciana, % d'incendis ocorreguts per causa. Acumulat 2016



Gràfic 12: Comunitat Valenciana, % de superfície afectada per causa. Acumulat 2016

RELACIÓ COMPLETA D'INCENDIS EN EL PERÍODE

Data	Municipi	Sup	Causa	Paratge	Província
02-mar-16	Carlet	0,0100	1	Riberas del Magro	VALÈNCIA
02-mar-16	Rafelguaraf	0,3300	1	El Molí	VALÈNCIA
02-mar-16	San Miguel de Salinas	0,1000	1	Mirador del Mediterráneo	ALACANT
03-mar-16	Almassora/Almazora	0,0800	1	Colonia Santa Quiteria	CASTELLÓ
03-mar-16	Albalat de la Ribera	0,0100	2	Mota del Río Júcar	VALÈNCIA
05-mar-16	Castelló de Rugat	0,1000	3	Barranc de l'Ofra	VALÈNCIA
05-mar-16	Finestrat	0,0150	3	Realet	ALACANT
05-mar-16	Paterna	0,2500	1	Río Túria	VALÈNCIA
05-mar-16	Alberic	2,0000	1	Arbolejas	VALÈNCIA
05-mar-16	Segart	14,6300	2	La Mallá	VALÈNCIA
05-mar-16	Gavarda	0,1000	1	Els Polacs	VALÈNCIA
05-mar-16	Carlet	0,0740	1	Riberas del Magro	VALÈNCIA
06-mar-16	Tavernes de la Valldigna	0,0005	3	Racó d'Alberola	VALÈNCIA
06-mar-16	Quart de Poblet	0,0200	2	Río Túria	VALÈNCIA
07-mar-16	Bolulla	1,0000	1	Mageve	ALACANT
07-mar-16	La Pobla del Duc	1,0000	1	Barranc del Forcall-Beniolit	VALÈNCIA
08-mar-16	La Pobla del Duc	2,5000	4	Barranc de Forcall	VALÈNCIA
09-mar-16	Requena	0,0005	0	Telégrafo	VALÈNCIA
10-mar-16	Siete Aguas	0,0150	0	Cabrerula	VALÈNCIA
10-mar-16	Bicorp	0,0004	0	Pangüño	VALÈNCIA
11-mar-16	Sueca	1,0000	2	Vilella	VALÈNCIA
12-mar-16	Callosa d'en Sarrià	0,4000	2	Les Algoleges	ALACANT
13-mar-16	Moixent/Mogente	0,9000	2	Charco Lucero	VALÈNCIA
15-mar-16	Santa Pola	0,0060	1	N-332	ALACANT

16-mar-16	Masalavés	0,3000	1	La Marjal	VALÈNCIA
16-mar-16	Bicorp	0,0200	0	Solana del Buitre	VALÈNCIA
16-mar-16	Requena	0,2000	3	Río Magro- Cas Fraile	VALÈNCIA
18-mar-16	Bolulla	0,0300	1	Pinar	ALACANT
19-mar-16	Santa Pola	0,0030	1	Barranco de Catarra	ALACANT
23-mar-16	La Font d'En Carròs	1,5000	2	La Foia	VALÈNCIA
25-mar-16	Godolleta	0,7000	1	Barranco Chasanas	VALÈNCIA
28-mar-16	Náquera	0,0100	2	Canyada de les Serveres	VALÈNCIA
28-mar-16	Gorga	0,1500	2	Colmellar	ALACANT
28-mar-16	Altea	0,1200	2	Pinar de Calçes	ALACANT
28-mar-16	Almenara	7,0000	2	El Calamo	CASTELLÓ
30-mar-16	Sax	0,2000	1	Zona del Río del Castillo	ALACANT
30-mar-16	Crevillent	0,0025	2	Ampla- Cachapet	ALACANT
30-mar-16	Sant Jordi/San Jorge	0,0740	3	Les Moles	CASTELLÓ

Codis de causes

(0) Llamp

(1) Intencionats

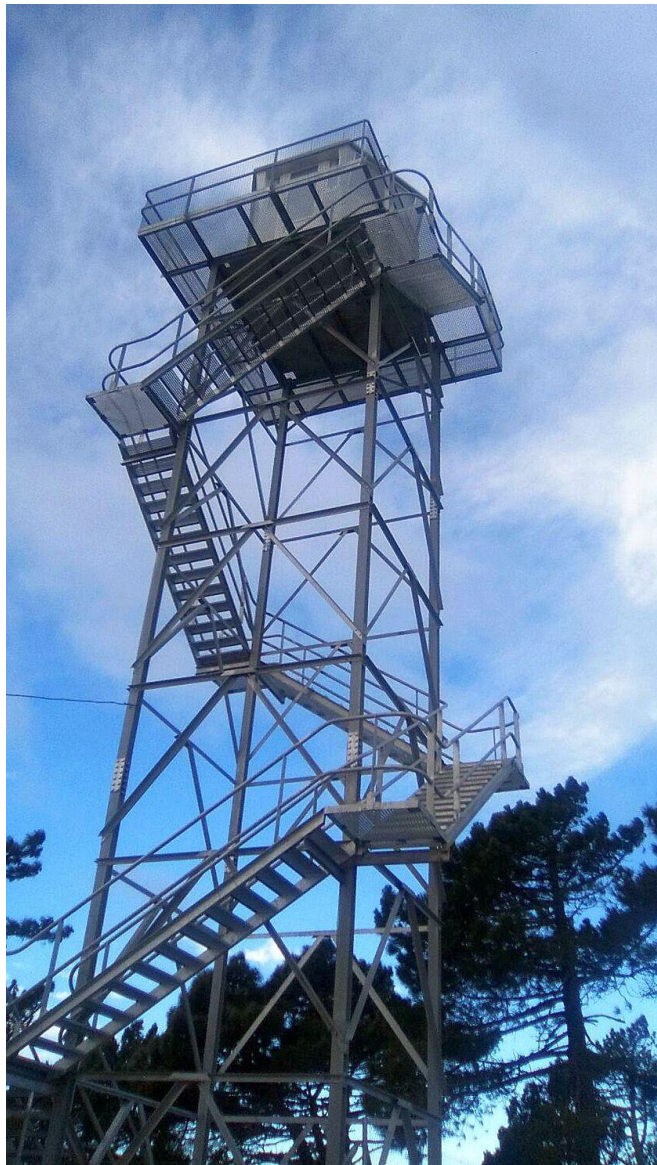
(2) Negligències

(3) Desconeçuda/Investigació

(4) Altres

INAUGURACIÓ DE L'OBSERVATORI FORESTAL DE VIGILÀNCIA DE SANTA BÀRBARA

El passat dia 15 de març es va inaugurar la nova torre de l'Observatori Forestal de Vigilància de Santa Bàrbara, que es troba situat en l'Alt de Pina, pertanyent a la Muntanya Pública de Santa Bàrbara, al terme municipal de Pina de Montalgrao (Castelló). Es tracta d'una localització estratègica des del punt de vista de la vigilància contra incendis, ja que des d'aquesta torre es té una visió privilegiada de milers d'hectàrees de les nostres muntanyes. A més, des d'ella es té una visió parcial dels Parcs Naturals de la Serra d'Espadà i de la Serra Calderona.



CREMES PRESCRITES A LA MARJAL DEL MORO

Durant el mes de març s'han realitzat cremes prescrites a la Marjal del Moro (Sagunt). Aquestes cremes, planificades per l'EPRIF (Equip de Prevenció Integral d'Incendis Forestals) del MAGRAMA i executades en col·laboració amb la Unitat Tècnica 902, el Consorci Provincial de Bombers de València, les Brigades d'Emergència i les Brigades de Diputació, tenen diferents objectius. Entre ells, afavorir la restauració d'un mosaic d'hàbitats en zones humides, la prevenció d'incendis, i la formació i integració de l'operatiu d'extinció.

Respecte a la millora de l'hàbitat, es tracta de controlar la càrrega de vegetació per evitar la colmatació de la marjal. El canyís i la boga, si les condicions són favorables, ocupen grans extensions i, a causa de la seva elevada proliferació, produeixen una gran acumulació de substància orgànica en descomposició, produint un envelliment continu de la comunitat. L'ús del foc permet eliminar restes vegetals morts, obrint clars per recuperar zones d'aigües lliures, reduint la capa de residus sòlids i vegetals acumulats a terra, permetent així l'entrada d'aus i d'altres espècies de fauna.



PUBLICACIÓ DEL MAGRAMA

El Ministeri d'Agricultura, Alimentació i Medi Ambient ha publicat recentment l'informe "Los bosques y la biodiversidad frente al cambio climático: Impactos, Vulnerabilidad y Adaptación en España", que pot descarregar-se en la següent adreça:

<http://www.magrama.gob.es/es/cambio-climatico/temas/impactos-vulnerabilidad-y-adaptacion/plan-nacional-adaptacion-cambio-climatico/biodiversidad.aspx>