



# Espurna n°81

**Febrer 2016**

**Ref: [SIF 16/0239]**

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



Por

Unitat Tècnica 902

Secció de Prevenció d'Incendis Forestals

## ÍNDICE

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

**Foto portada:** Pla de Vigilància contra Incendis Forestals. Unitat de Reforç d'Hivern (URI). Autora: Carolina Mengual (Equip de Formació del Pla de Vigilància. Vaersa).

Per a qualsevol aclariment o suggeriment contactar amb: [unidadtecnica902@gva.es](mailto:unidadtecnica902@gva.es)

## CLAUS DEL MES<sup>1</sup>

El mes de febrer de 2016 ha estat molt càlid a la Comunitat Valenciana. La temperatura mitjana ha estat de 10,3°C, que és 1,5°C més alta que la de la mitjana normal (8,8°C).

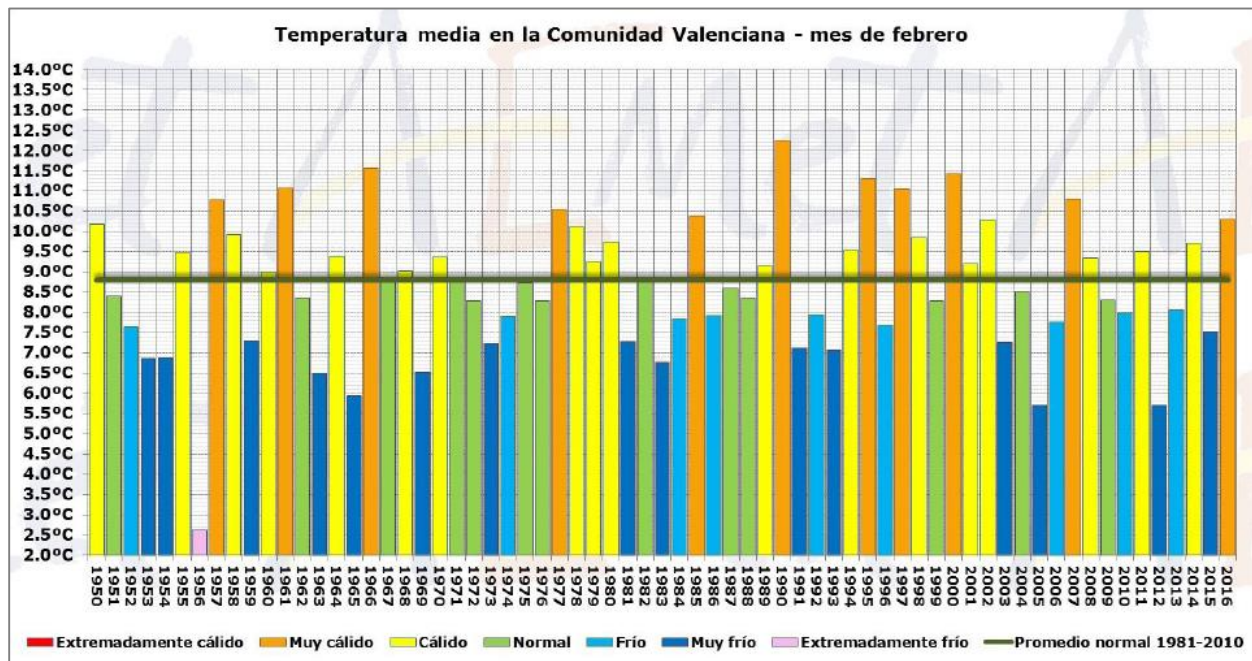
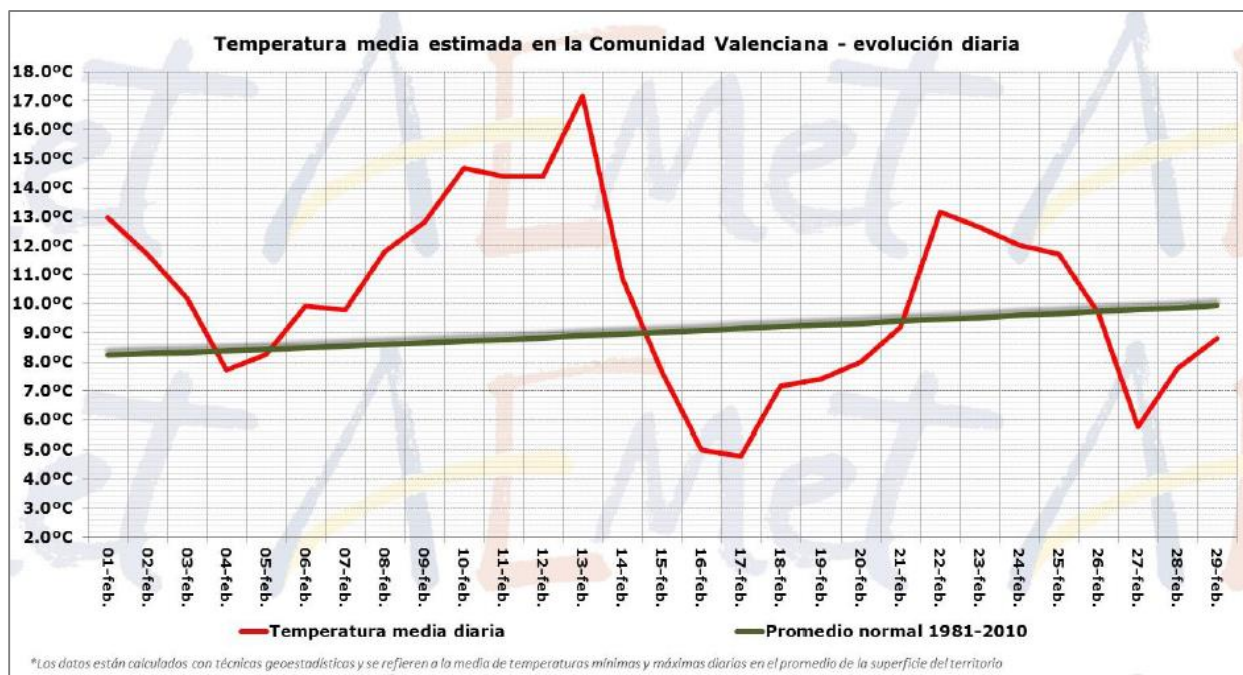


Figura 1. Temperatura mitjana dels mesos de febrer a la Comunitat Valenciana, en contrast amb la mitjana de la sèrie.

Els dies més freds es van registrar a la segona meitat del mes. L'entrada d'una massa d'aire polar molt fred a partir del dia 15, va deixar els registres més baixos de l'hivern 2015-2016 el dia 17, amb -9,8°C a Vilafranca i -9,3°C a Villena. Posteriorment, durant l'entrada d'aire fred del dia 27, més que les baixes temperatures, el més significatiu van ser les nevades, que van afectar l'interior de Castelló, i de forma més dispersa i amb menys adversitat, a l'interior de València i a zones altes de la muntanya d'Alacant. No obstant això, tot i aquests dos cops de cua hivernals, en el conjunt del mes han predominat els dies càlids o molt càlids, especialment el dia 13, quan es van superar els 25°C a moltes localitats del litoral i prelitoral (Orihuela, Torreblanca i Alacant, 25,9°C; Rojales 25,8°C; Sagunt, 25,5°C, Carcaixent i Castelló 25,2°C). Este mateix dia també hi va haver mínimes molt altes, com la de València, que va ser de 19,0°C. Posteriorment, en els dies 22 i 23 també es va produir un altre pic de temperatures altes, que va estar associat a l'entrada d'una massa d'aire de procedència africana amb una gran quantitat de pols en suspensió prop de la superfície.

<sup>1</sup> La informació sobre meteorologia, excepte indicació expressa, prové d'AEMET



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

Pel que fa a les precipitacions, la quantitat mitjana del mes de febrer ha estat de 13,3 l/m<sup>2</sup>, que és aproximadament dos terços inferior a la mitjana climàtica del període 1981-2010 (38,2 l/m<sup>2</sup>), i qualifiquen al mes com a **molt sec**.

L'única zona amb quantitats significatives de precipitació s'ha registrat a l'interior de l'extrem nord de Castelló (comarca dels Ports), a causa dels acumulats associats a l'entrada d'aire fred dels dies 26 i 27. A Morella va començar plovent el dia 26, però a mesura que l'aire fred va anar avançant, la pluja va passar a ser neu a la matinada del 27. En el total dels dos dies es van arribar a acumular a Morella 52,8 l/m<sup>2</sup>, que van donar lloc a un gruix de neu de 43 cm mesurats en zona a resguard del vent.

Front al total acumulat en el mes de febrer a Morella (75,0 l/m<sup>2</sup>), en gran part de la resta del territori les precipitacions han estat molt escasses, amb valors inferiors a 5,0 l/m<sup>2</sup> en àmplies zones del litoral de Alacant, València i sud de Castelló. Com es pot veure en la següent figura, només en el 5% del territori (interior nord de Castelló i Racó d'Ademús), el mes es qualifica com "humit o molt humit", mentre que en el 85% restant, ha estat "sec o molt sec", especialment en àmplies zones del litoral i prelitoral de les 3 províncies.

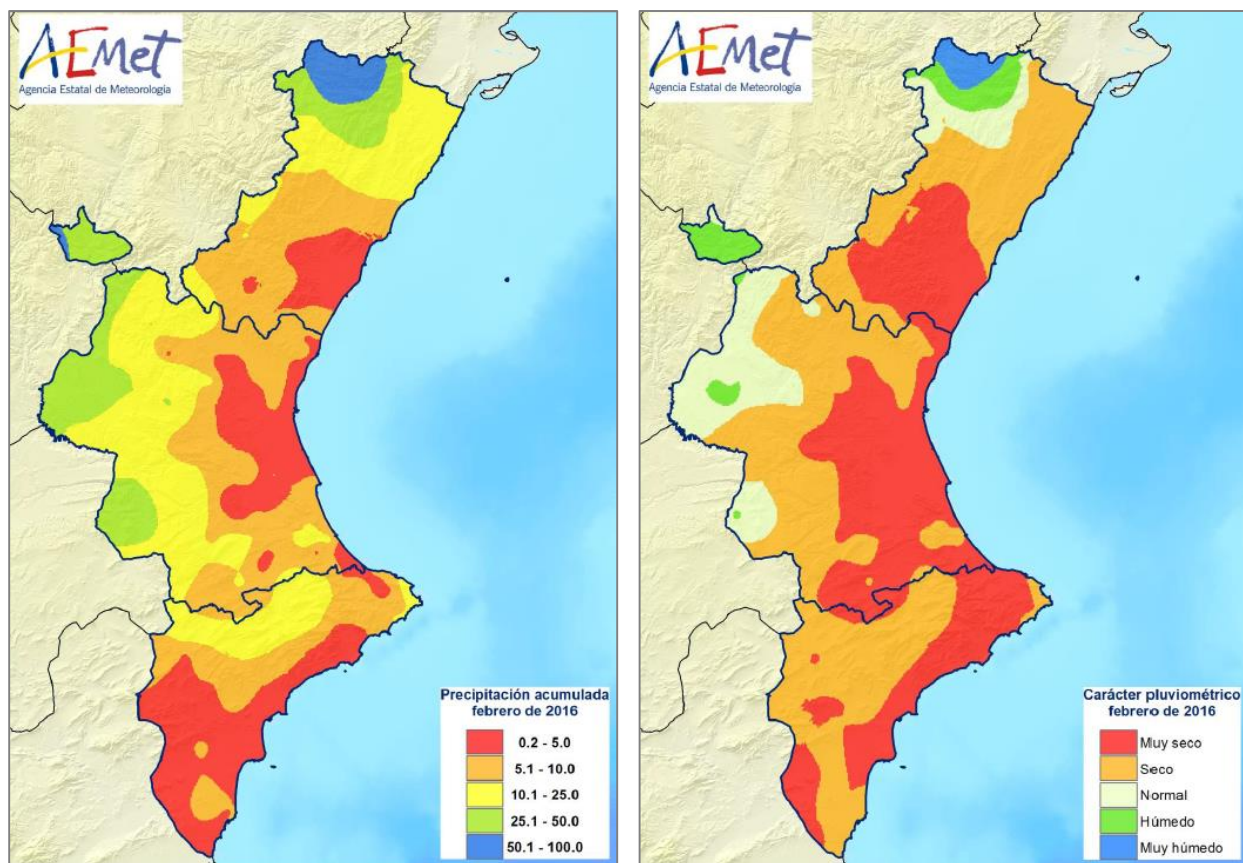


Figura 3. Precipitació acumulada i caràcter pluviomètric del mes de febrer de 2016, a la Comunitat Valenciana

Pel que fa a incendis forestals, s'han comptabilitzat per al mes de febrer un total de **29 incendis**, valor un poc per damunt de la mitjana (28 incendis), amb una superfície forestal afectada de **19,64 ha** (per baix de la mitjana mensual, que està en 76,88 ha).<sup>2</sup>

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

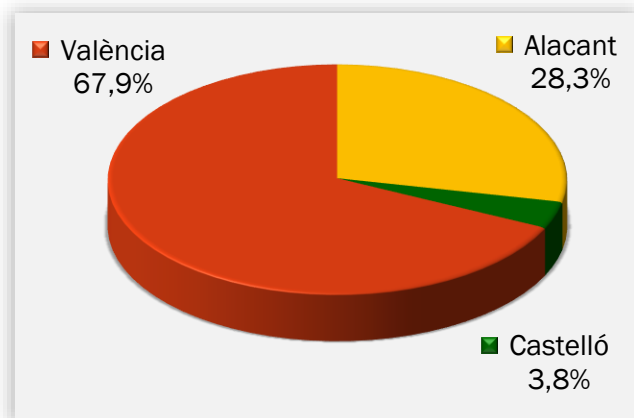
## DADES ESTADÍSTIQUES

### VALORS ACUMULATS

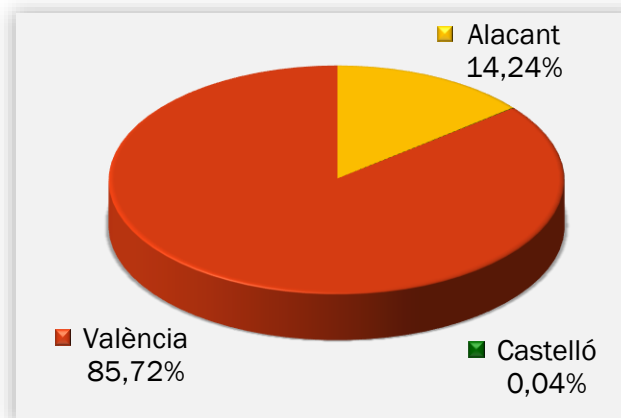
A la taula 1 i en els gràfics 1 i 2 es realitza un desglossament detallat del nombre d'incendis i la superfície afectada acumulada en l'any 2016 per províncies.

Província	Nombre	Superfície afectada Ha				
		Superfície rasa			Arbrada	Total
		Canyar	Altres rases	Total rasa		
Alacant	15	0,02	2,89	2,91	1,93	4,84
Castelló	2	0,00	0,01	0,01	0,01	0,02
València	36	14,36	9,13	23,48	5,63	29,11
<b>Total</b>	<b>53</b>	<b>14,38</b>	<b>12,02</b>	<b>26,40</b>	<b>7,57</b>	<b>33,97</b>

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

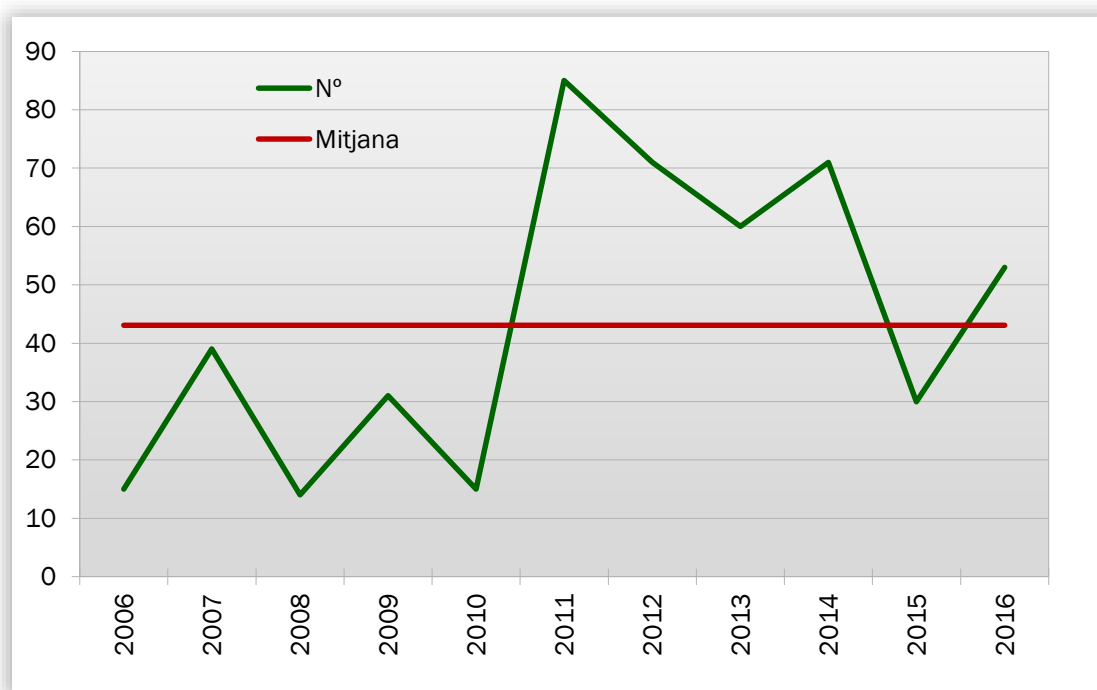
La província de València és la que ha registrat més incendis, seguida de la d'Alacant i Castelló. Pel que fa a superfície, la major part correspon també a la província de València amb el 85,7%. La d'Alacant suma el 14,2%, mentre que la de Castelló només acumula el 0,04% del total.

## COMPARACIÓ AMB ELS VALORS MITJANS

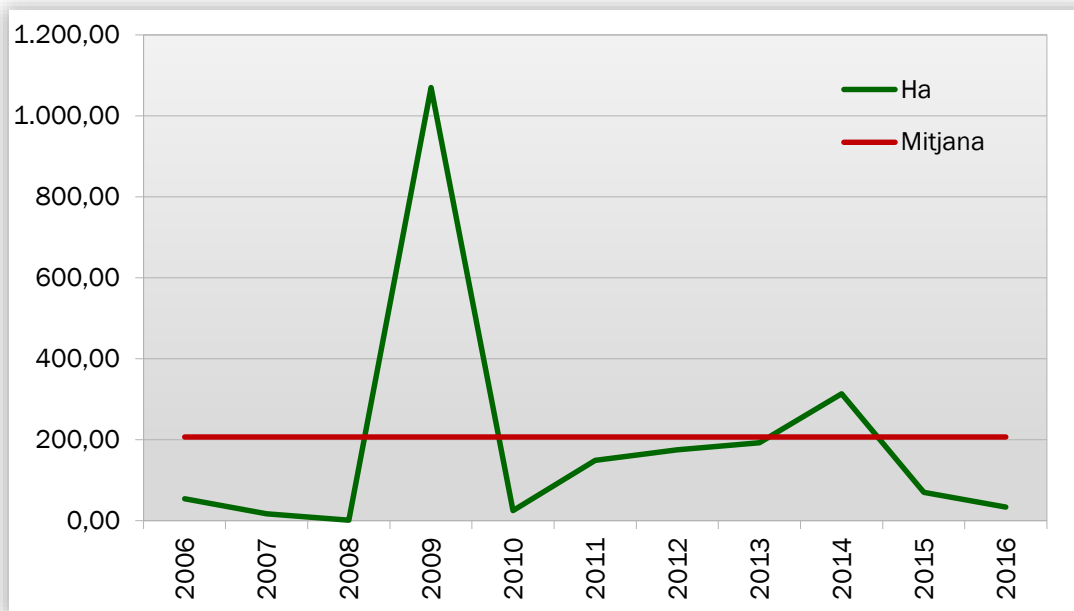
Els valors acumulats a 29 de febrer que es detallen a la taula 2 reflecteixen que s'han produït 53 incendis, valor per damunt de la mitjana, que està en 43 incendis. La superfície afectada acumulada (33,97 ha) ha quedat, en canvi, per baix de la mitjana, que resulta ser de 206,96 ha.

Any	Nº	Superfície
2006	15	54,72
2007	39	17,31
2008	14	1,87
2009	31	1.070,06
2010	15	25,08
2011	85	149,15
2012	71	175,03
2013	60	192,99
2014	71	313,55
2015	30	69,86
2016	53	33,97

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



Gràfic 3: Evolució del nombre d'incendis en comparació amb el valor mitjà



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

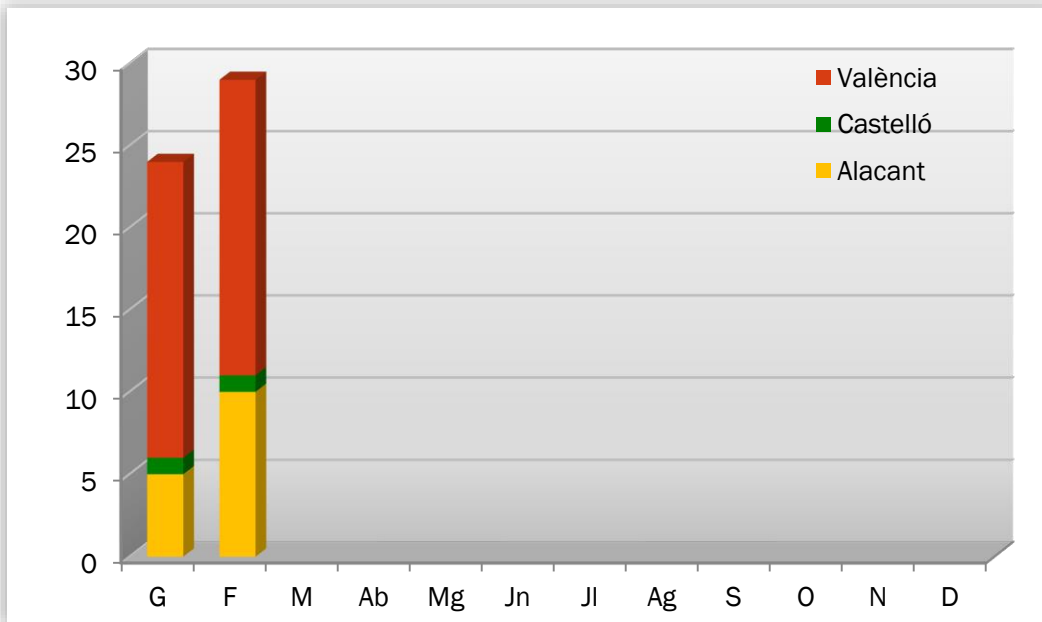
### EVOLUCIÓ MENSUAL: NOMBRE

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	18	24
Febrer	10	1	18	29
Març	0	0	0	0
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
<b>TOTAL</b>	<b>15</b>	<b>2</b>	<b>36</b>	<b>53</b>

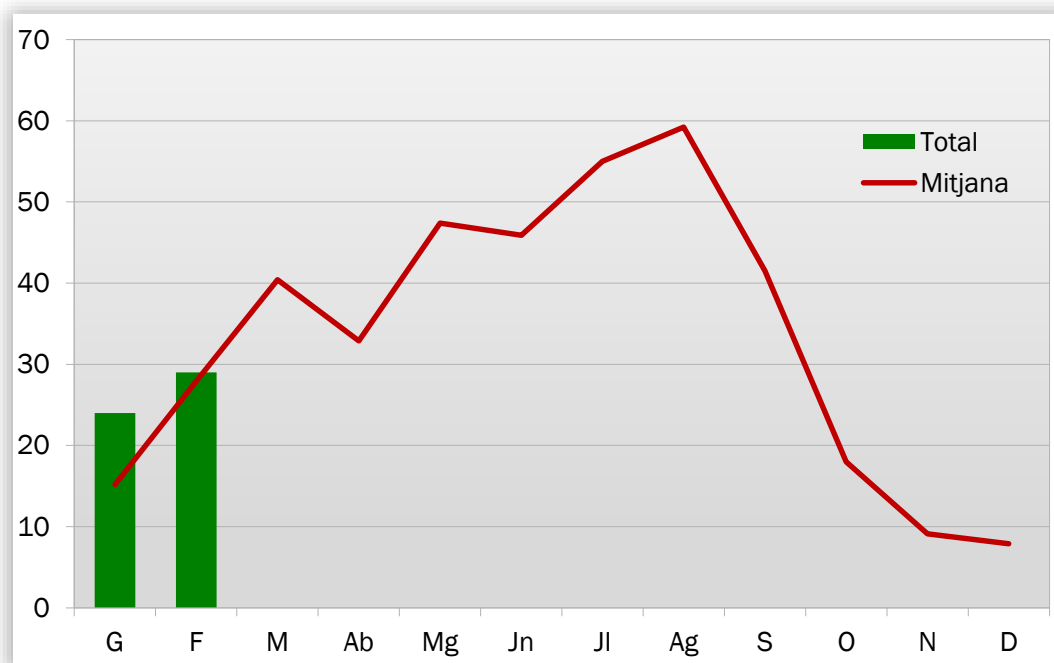
Taula 3. Evolució mensual del nombre d'incendis (2016)





Gràfic 5: Nombre d'incendis per mesos i províncies

S'han registrat durant el mes de febrer 18 incendis a la província de València, 10 a la d'Alacant i un sol incendi a la de Castelló. Com ja s'ha comentat, el global està un poc per damunt de la mitjana del mes de febrer.



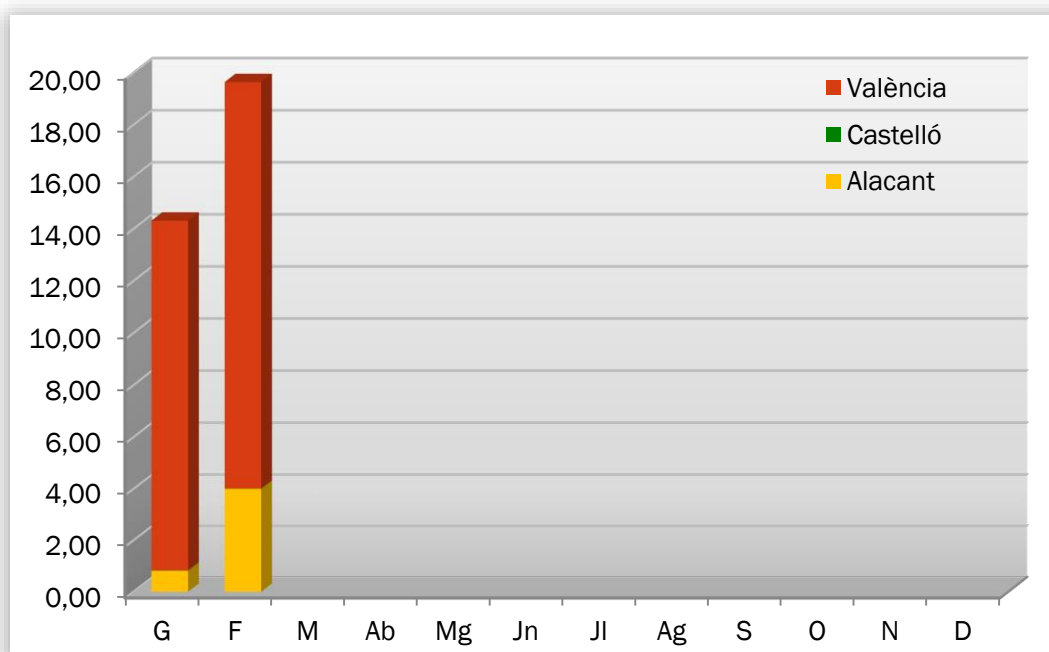
Gràfic 6: Nombre d'incendis per mesos, comparativa amb els valors mitjans de l'últim decenni

## 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).

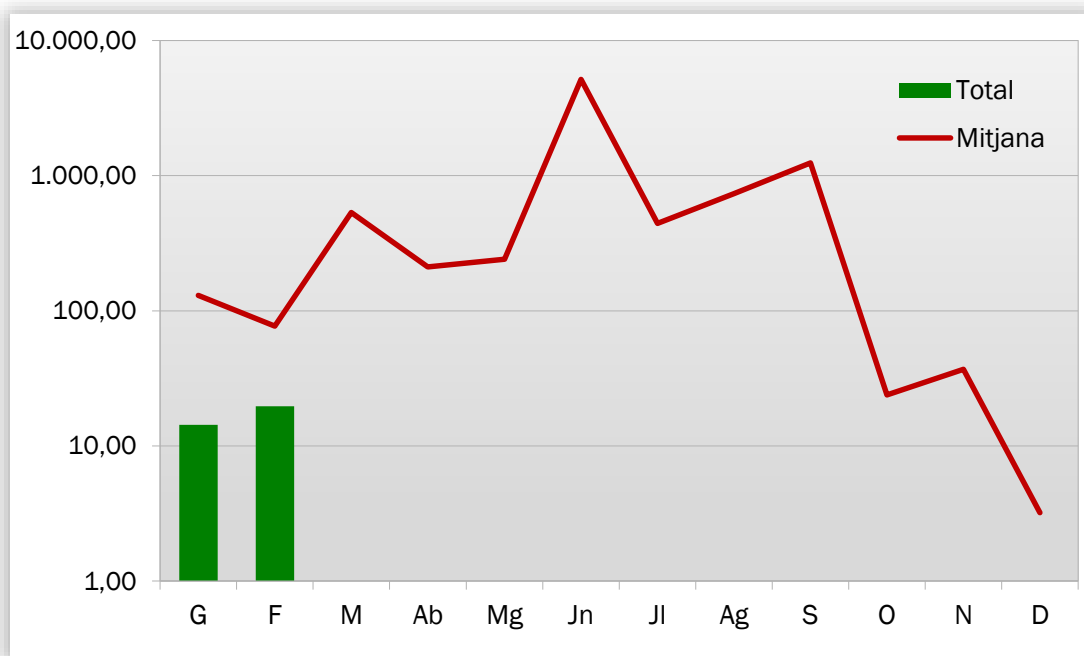
Mes	Alacant	Castelló	València	Total
Gener	0,82	0,01	13,49	14,32
Febrer	4,01	0,01	15,63	19,64
Març	0,00	0,00	0,00	0,00
Abril	0,00	0,00	0,00	0,00
Maig	0,00	0,00	0,00	0,00
Juny	0,00	0,00	0,00	0,00
Juliol	0,00	0,00	0,00	0,00
Agost	0,00	0,00	0,00	0,00
Setembre	0,00	0,00	0,00	0,00
Octubre	0,00	0,00	0,00	0,00
Novembre	0,00	0,00	0,00	0,00
Desembre	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>TOTAL</b>	<b>4,84</b>	<b>0,02</b>	<b>29,11</b>	<b>33,97</b>

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



Gràfic 7: Superfície afectada per mesos i províncies

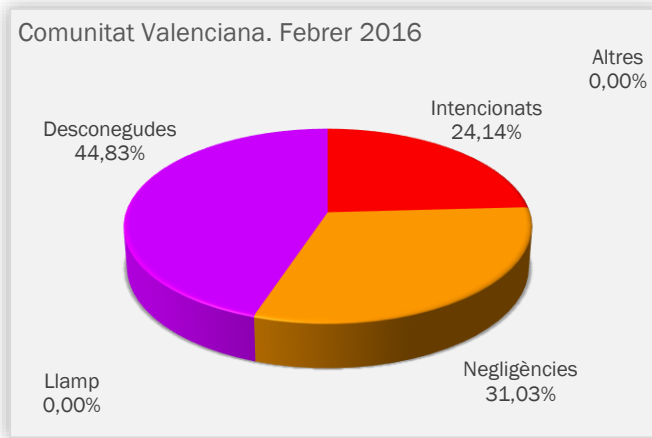
Al mes de febrer de 2016 s'han vist afectades per incendis 15,63 ha de terreny forestal a la província de València, 4,01 ha a la d'Alacant i 0,01 ha a la de Castelló.



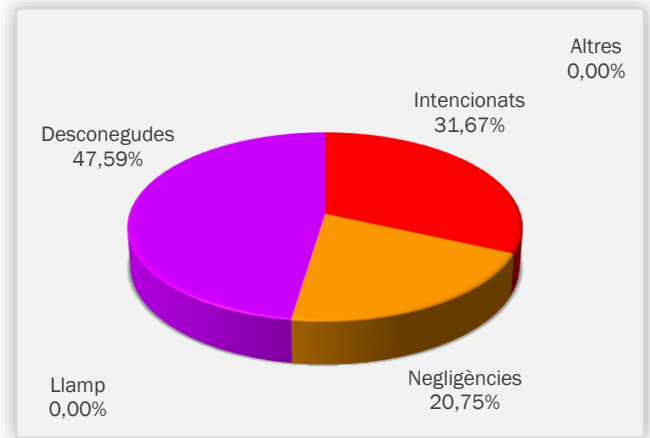
Gràfic 8: Superfície afectada per mesos, comparativa amb els valors mitjans de l'últim decenni

## 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 febrer com per a l'acumulat del 2016.

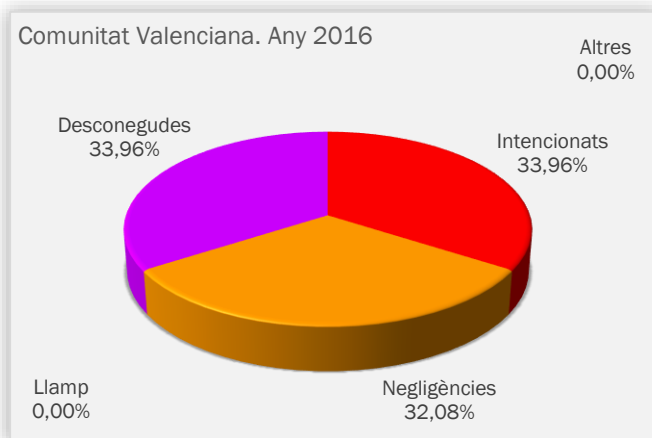


Gràfic 9: Comunitat Valenciana, % d'incendis ocorreguts per causa

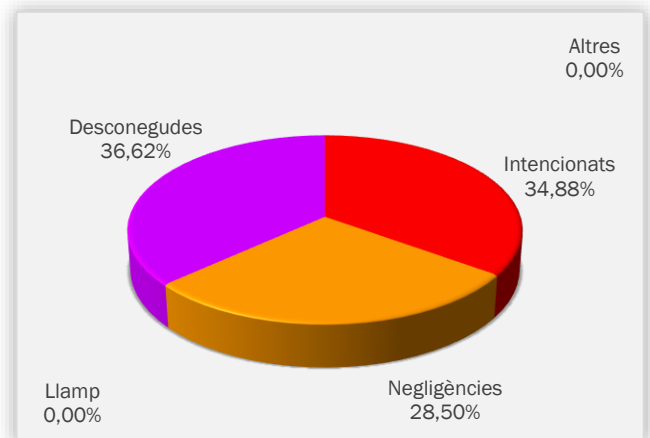


Gràfic 10: Comunitat Valenciana, % de superfície afectada per causa

Al mes de febrer s'han produït, en el conjunt de la Comunitat Valenciana, 7 incendis per causa intencionada, 9 per negligències, i 13 per causes desconegudes o encara en investigació. Els incendis per causa intencionada van afectar a 6,22 ha de terreny forestal, els causats per negligències a 4,08 ha, i els de causa desconeguda/en investigació a 9,35 ha.



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-feb-16	Potrís	0,0400	2	La Casa Fosca	VALÈNCIA
05-feb-16	Castielfabib	1,0000	2	Peña Rubia	VALÈNCIA
07-feb-16	Benidorm	0,0020	3	Calle Nápoles	ALACANT
08-feb-16	Pego	0,6000	2	Ambra	ALACANT
09-feb-16	Montesa	0,0800	2	Canteresos	VALÈNCIA
10-feb-16	Pilar de la Horadada	0,0100	3	Pinar de Campoverde	ALACANT
11-feb-16	Castelló de Rugat	0,2000	1	Barranc de Castelló	VALÈNCIA
12-feb-16	Xixona/Jijona	1,0000	2	De Valero	ALACANT
13-feb-16	Alfarp	0,1600	1	Barranc del Regaixó	VALÈNCIA
14-feb-16	Tavernes de la Valldigna	1,1000	2	Ullal Gran	VALÈNCIA
14-feb-16	Altea	0,2010	3	Mascarat	ALACANT
18-feb-16	Montserrat	0,0100	1	Baranc de Logrois	VALÈNCIA
19-feb-16	Villalonga	0,0050	2	Machones	VALÈNCIA
20-feb-16	Carcaixent	0,0100	3	Puig Gros	VALÈNCIA
20-feb-16	L'Alcúdia	0,2000	2	El Ciscar	VALÈNCIA
21-feb-16	Bolulla	0,7000	1	Garx	ALACANT
22-feb-16	Pego	0,0300	1	Tossal de Bullentó	ALACANT
22-feb-16	Callosa d'en Sarrià	0,0500	2	l'Ofra	ALACANT
24-feb-16	La Pobla del Duc	3,0000	3	Río Micena	VALÈNCIA
24-feb-16	Vallada	2,0000	3	Río Cañoles- Huertas de Abajo	VALÈNCIA
25-feb-16	L'Ènova	0,1000	3	Barranc de Barxeta	VALÈNCIA
25-feb-16	Albalat de la Ribera	0,1200	1	Mota del Río	VALÈNCIA
26-feb-16	Villanueva de Castellón	1,3000	3	Paixerella	VALÈNCIA
27-feb-16	Catadau	0,5000	3	Riu Magre- l'Horteta	VALÈNCIA
27-feb-16	Santa Pola	0,0200	3	Salinas de Santa Pola	ALACANT
28-feb-16	Planes	1,4000	3	Barranc de l'Encatà	ALACANT
29-feb-16	Polinyà del Xúquer	0,8000	3	Gual	VALÈNCIA
29-feb-16	Montaverner	5,0000	1	Rafalgani	VALÈNCIA
29-feb-16	Xert/Chert	0,0050	3	Llavadors	CASTELLÓ

Codis de causes

(0) Llamp

(1) Intencionats

(2) Negligència

(3) Desconegudes/Investigació

(4) Altres