



Espurna n°105

Febrer 2018

Butlletí informatiu

de Prevenció

d'Incendis

Forestals



**GENERALITAT
VALENCIANA**

Per

Unitat Tècnica UT-902

Servei de Prevenió d'Incendis Forestals

ÍNDEX

Claus del mes.....	2
Dades Estadístiques.....	7
Valors Acumulats	7
Comparació amb els valors mitjans.....	8
Evolució mensual: nombre.....	9
Evolució mensual: superfície afectada.....	11
Anàlisi de les causes	13
Relació completa d'incendis en el període	14
Incendis rellevants.....	15
Notícies i Divulgació.....	16
Resolució sobre la convocatòria de subvencions destinades al voluntariat ambiental en prevenció d'incendis forestals.....	16

Foto portada: Ramat de cabres pasturant en àrees tallafocs. Terme de Buñol (València). Font: UT-902

CLAUS DEL MES¹

El mes de febrer de 2018 ha estat humit i molt fred a la Comunitat Valenciana.

La temperatura mitjana ha estat de 7.2°C, que és 1,6°C inferior a la de la climatologia de referència (8,8°C).

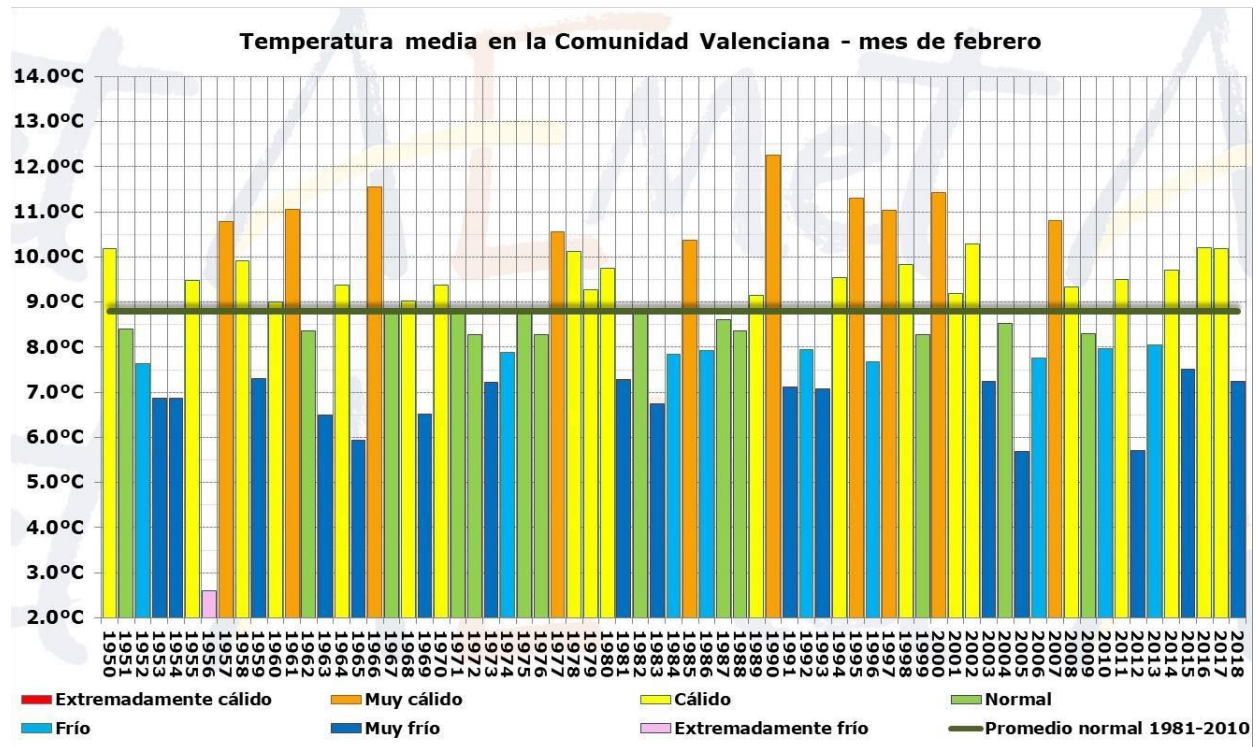


Figura 1. Temperatura mitjana dels mesos de febrer a la Comunitat Valenciana, en contrast amb la mitjana de la sèrie.

Febrer de 2018 ha estat el tercer més fred dels últims 25 anys, després de febrer 2005 i 2012. El caràcter molt fred del mes de febrer és degut no tant a una gran onada de fred, sinó a la persistència en les temperatures per baix del normal durant gran part del mes, excepte en els dies centrals, en què les temperatures van estar lleugerament per sobre dels valors normals.

Els dies 6 al 9 van ser els més freds. Durant aquests dies la massa d'aire molt freda que havia envaït el territori la primera setmana de febrer va quedar plenament establerta. Els dies previs al 6, l'entrada d'aire humit mediterrani que es lliscava sobre l'aire gèlid, va generar copioses nevades en àmplies zones del territori, que van arribar a superar els 25 cm a l'interior de la província de Castelló. Quan ha desaparegut, la combinació d'aire fred, cel poc ennuvolat i sòl cobert de neu va donar lloc a temperatures que van ser inferiors a -6°C en llocs com Vilafranca (-8.3°C), Ademús (-7.9°C) o Fredes (-6.2°C).

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

Després d'una breu recuperació tèrmica el dia 15, que va ser el dia més càlid de febrer (es van arribar a assolir 25.0°C a Sumacàrcer, 24.6°C a Carcaixent, 24.3°C a Manises, i 24.2°C a Xàtiva), a partir del dia 21 es van produir noves invasions d'aire fred, que van desembocar en les nevades de final de mes, entrant novament aire humit mediterrani sobre l'aire fred subjacent que prèviament havia recorregut tot el continent europeu, i que parcialment va envair el territori de la Comunitat Valenciana. Aquesta invasió d'aire fred va afectar sobretot a la província de Castelló i meitat nord de València, on la cota de neu es va mantenir molt baixa els dies 27 i 28.

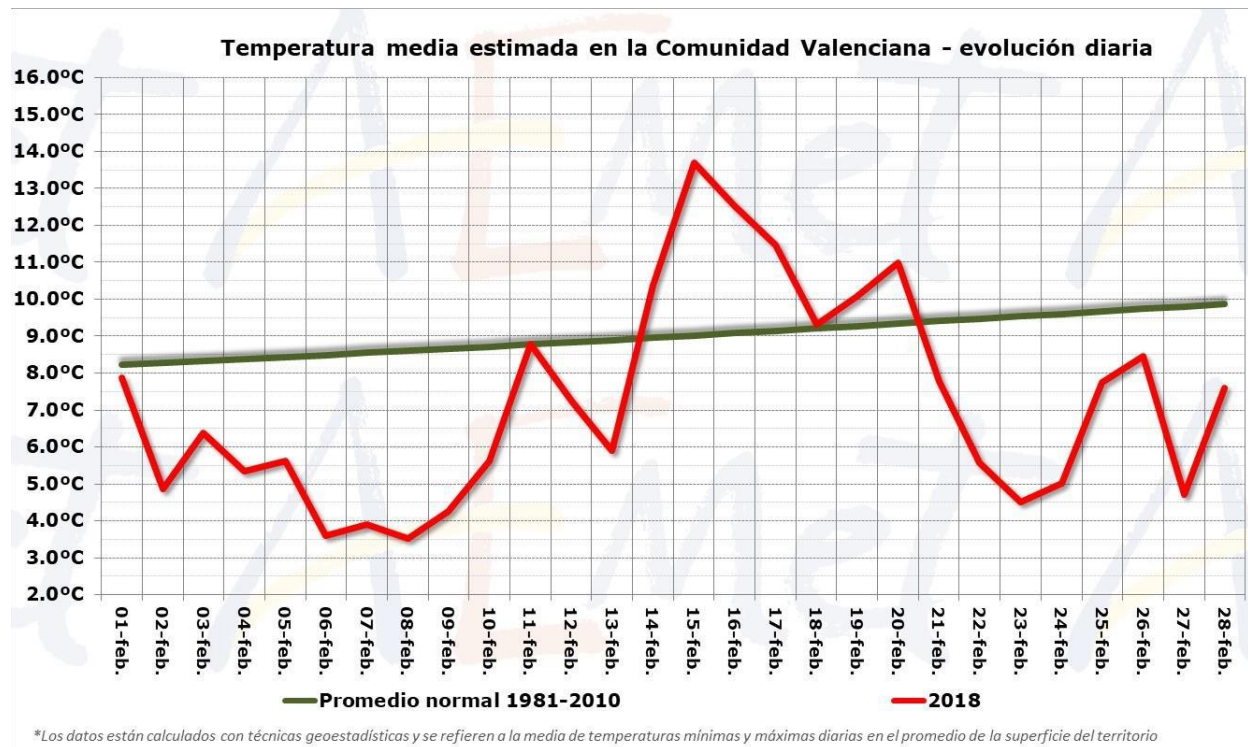


Figura 2. Evolució diària de la temperatura durant el mes de febrer a la Comunitat Valenciana.

A tot el territori la temperatura mitjana ha estat inferior a la mitjana del període normal 1981-2010, però en general l'anomalia freda ha estat més acusada en observatoris de l'interior de València i Castelló, on han arribat a ser inferiors als -2°C, mentre que en observatoris del sud d'Alacant i del prelitoral de València, l'anomalia freda no ha arribat a -1.5°C.

Pel que fa a la precipitació, l'acumulada ha estat de 49,5 l / m², que és un 30% superior que la de la mitjana climàtica del període 1981-2010 (38,2 l / m²), i qualifica el passat mes de gener com humit. Per províncies, l'anomalia de precipitació de cadascuna d'elles durant el mes de febrer ha estat: Castelló + 29.6%; València, + 40.0%; Alacant, + 20.3%

Febrer de 2018 és el setzè més humit des de 1950 i el més humit dels últims 5 anys, ja que des del 2014 s'havien encadenat de manera consecutiva 4 mesos de febrer amb caràcter molt sec.

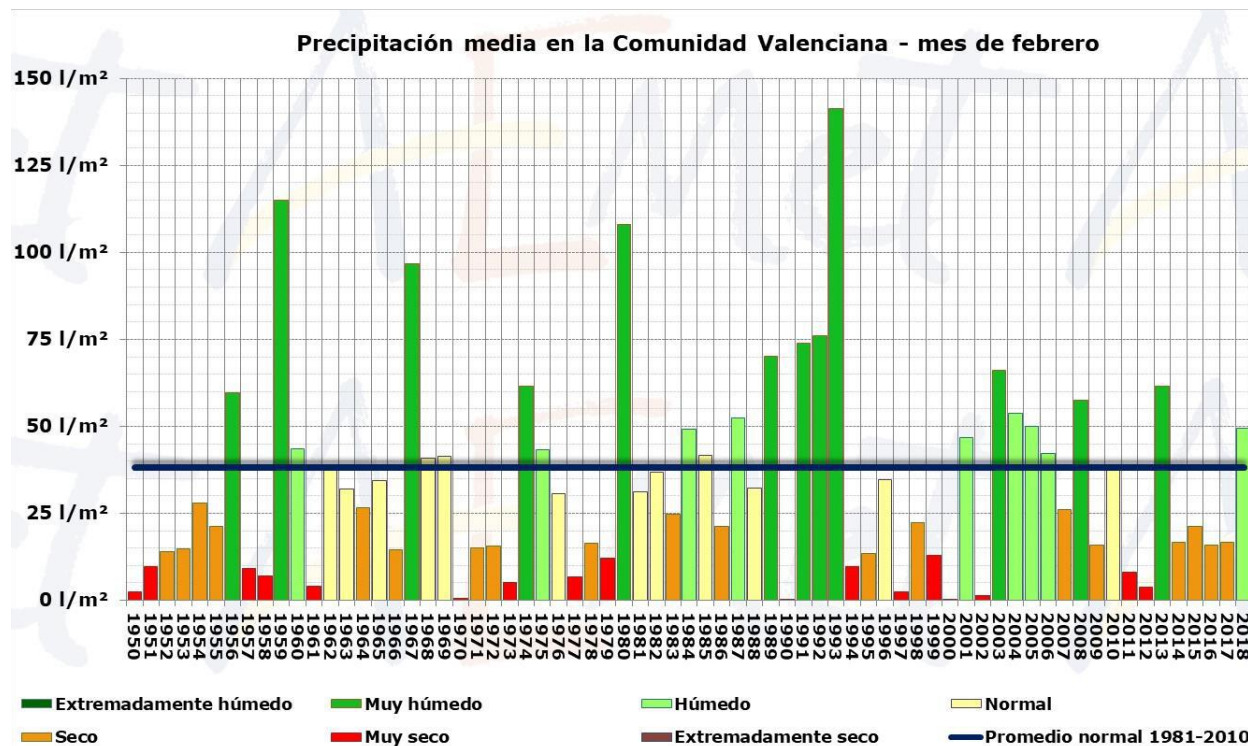


Figura 3. Precipitació mitjana a la Comunitat Valenciana per al mes de febrer.

L'estabilitat atmosfèrica que va predominar durant la tardor i el principi de l'hivern es va trencar amb el temporal de llevant de final de gener. Durant febrer va persistir el temps amb predomini de cels ennuvolats que ja s'havia observat a final de gener, amb entrades d'aire fred del nord i precipitacions, encara que aquestes no van arribar a tenir la intensitat ni a acumular quantitats com les del temporal de final del mes de gener.

En total hi va haver 16 dies amb precipitació apreciable. Els dies en què més precipitació es va acumular van ser el dia 1, amb el màxim aquest dia de 46.9 l/m² a Gandia, i el dia 27, amb el màxim aquest dia de 34.5 l/m² a Sueca.

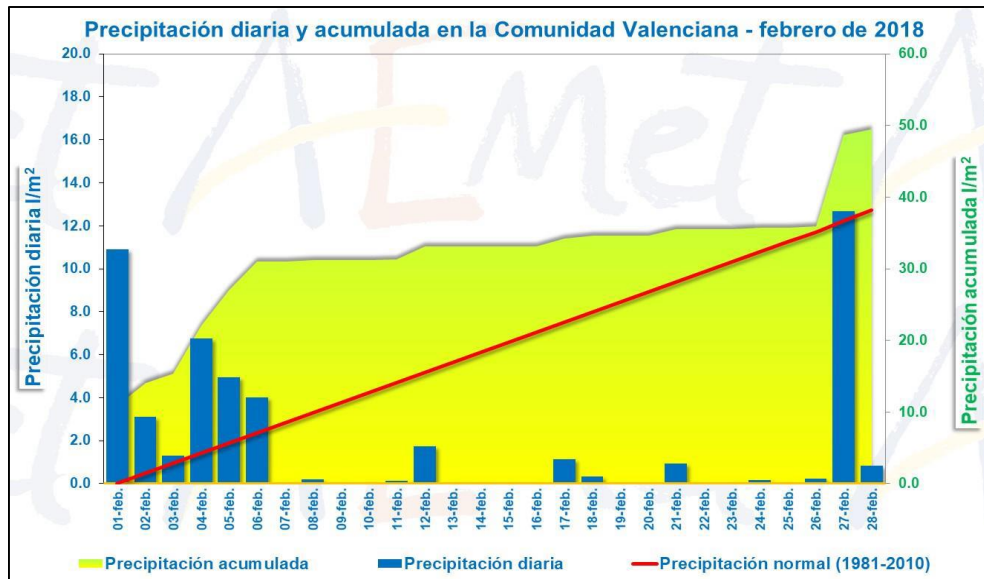


Figura 4. Precipitació diària i acumulada durant el mes de febrer de 2018 a la Comunitat Valenciana.

Els valors més alts de precipitació al mes de febrer s'han registrat en localitats del litoral sud de València i nord d'Alacant: Xàbia, 129.4 l / m²; Gata de Gorgos, 128.3 l / m²; Gandia, 120.8 l / m²; Miramar (Platja), 113.5 l / m². A l'altre extrem, en alguns observatoris de l'interior i del sud d'Alacant, les precipitacions del mes han estat inferiors a 25.0 l / m²: Orihuela, 17.6 l / m²; Villena, 23.2 l / m².

En prop del 80% del territori el mes ha estat humit, i fins i tot molt humit en el 10%, presentant un caràcter pluviomètric normal en el 12% del territori.

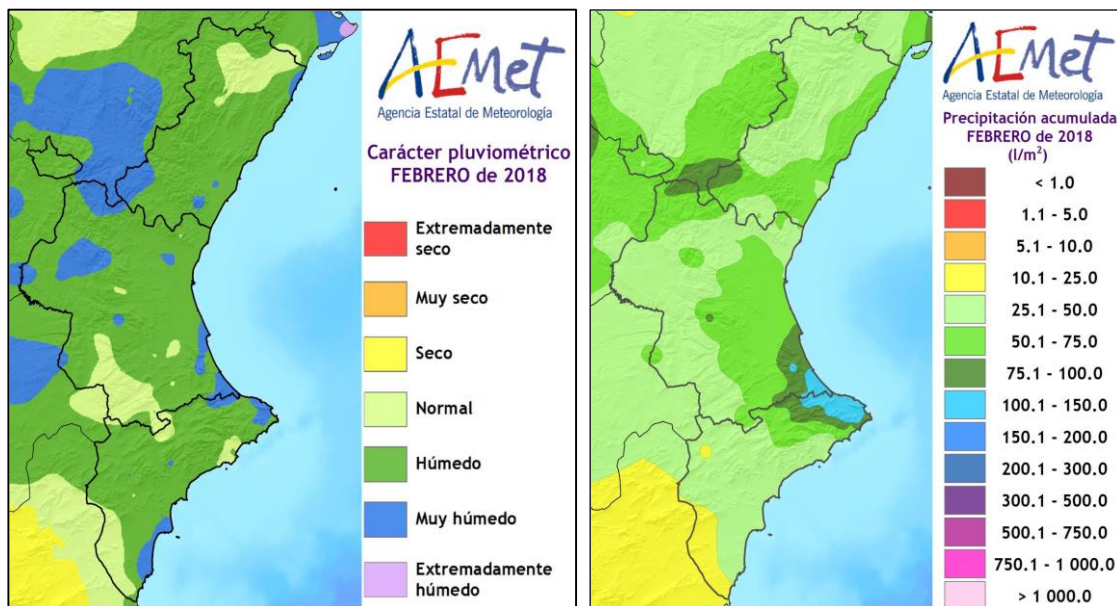


Figura 5. Precipitació acumulada i caràcter pluviomètric del mes de febrer de 2018 a la Comunitat Valenciana.

Si els 3 primers mesos de l'actual any hidrològic, octubre, novembre i desembre de 2017, van resultar molt secs, els dos mesos següents, gener i febrer de 2018, han resultat humits, el que ha donat lloc al fet que el dèficit pluviomètric que a meitat de gener estava pròxim al 85%, s'hagi reduït fins al 50%. La precipitació acumulada a la Comunitat Valenciana en l'any hidrològic 2017-2018 fins al 28 de febrer és de 128.0 l / m², mentre que la mitjana normal seria de 259.1 l / m² a aquests 5 mesos.

Excepte zones reduïdes del litoral sud d'Alacant, tot el territori presenta dèficit pluviomètric a l'actual any hidrològic. El dèficit és més acusat a la meitat nord del territori, on l'acumulat dels últims mesos no arriba ni a la meitat del que sol ser normal.

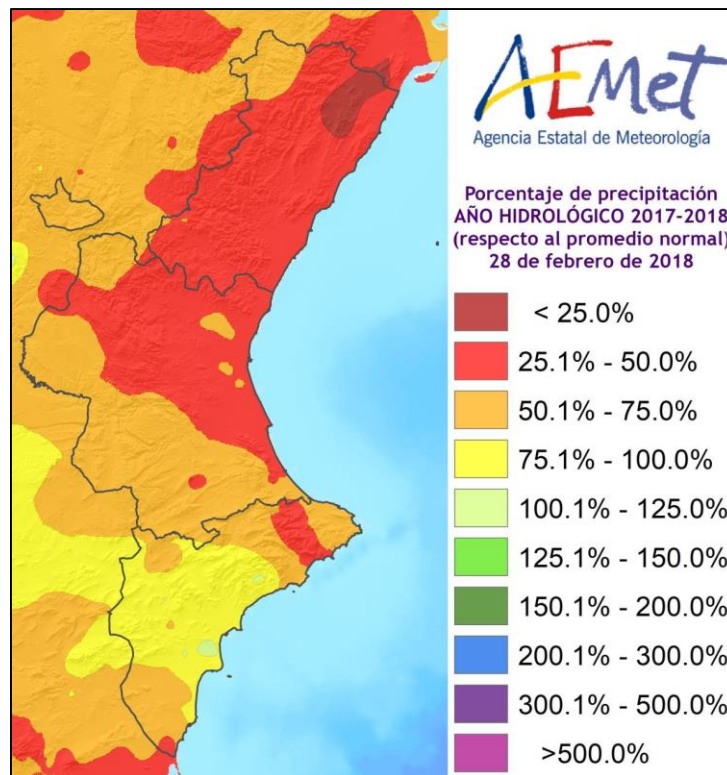


Figura 6. Percentatge de precipitació de l'any hidrològic 2017-2018 respecte a la mitjana normal a la Comunitat Valenciana

Pel que fa a incendis forestals, s'han comptabilitzat per al mes de gener un total de 15 incendis, valor per sota de la mitjana (28,2 incendis), amb una superfície forestal afectada de 107,24 ha (valor també per sobre de la mitjana mensual, que està en 69,93 ha).²

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

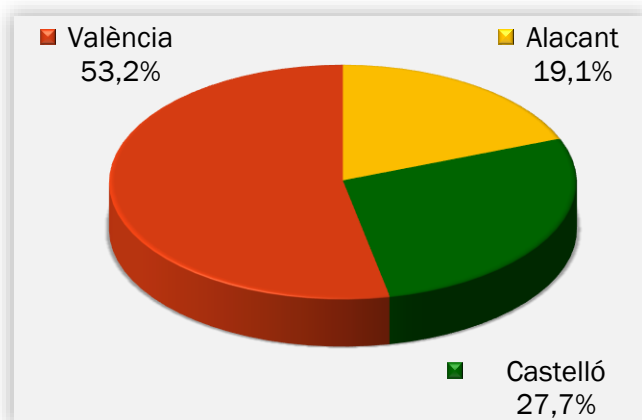
DADES ESTADÍSTIQUES³

VALORS ACUMULATS

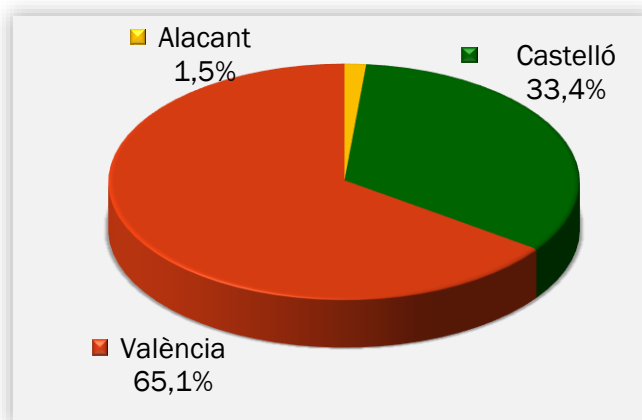
A la taula 1 i als gràfics 1 i 2 es realitza un desglossament detallat del nombre d'incendis i la superfície afectada acumulada en l'any 2018 per províncies.

Província	Nombre	Superfície afectada Ha				
		Superfície rasa			Arbrada	Total
		Canyar	Altres rases	Total rasa		
Alacant	9	3,60	1,02	4,62	0,01	4,64
Castelló	13	101,80	1,50	103,30	0,52	103,82
València	25	196,75	1,54	198,29	4,29	202,58
Total	47	302,15	4,06	306,21	4,82	311,04

Taula 1. Nombre d'incendis i superfície afectada per tipus i províncies. Període 2018.01.01 - 2018.02.28



Gràfic 1. Nombre d'incendis en percentatge



Gràfic 2. Superfície afectada en percentatge

La província més destacada pel que fa al nombre d'incendis i superfície afectada és la de València, seguida de la de Castelló i Alacant. Convé tenir en compte que la major part de la superfície afectada a la província de Castelló procedeix d'un sol incendi, que es va iniciar el dia 10 de febrer al T.M. de Torreblanca, i que va cremar 100 ha del Parc Natural del Prat de Cabanes - Torreblanca.

³ Les dades són provisionals. Qualsevol variació en el còmput es veurà reflectida en el següent número del butlletí.

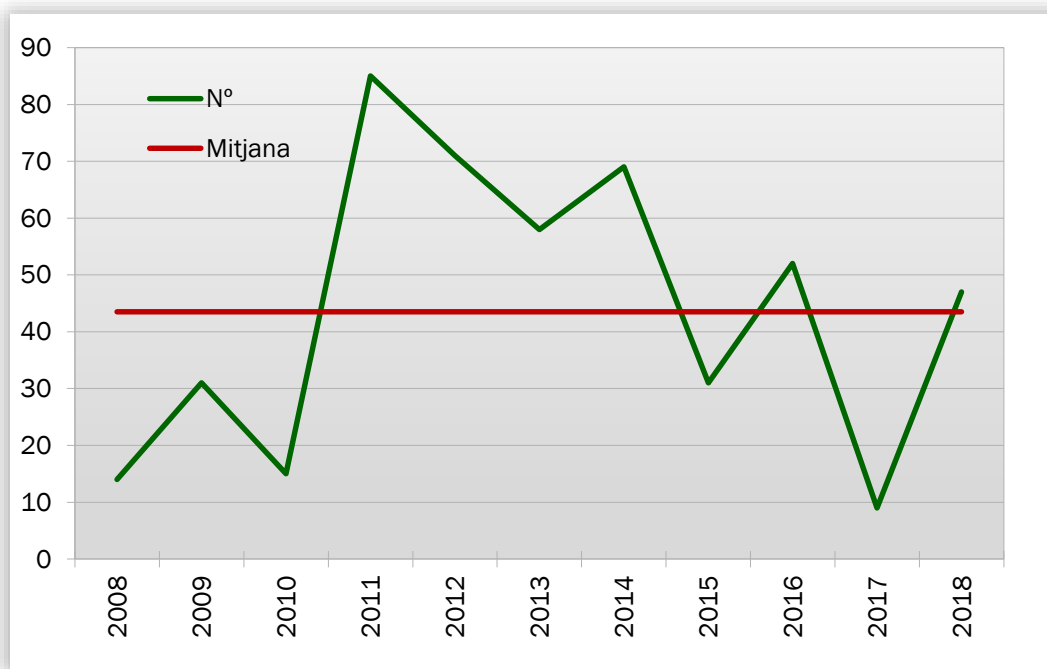
COMPARACIÓ AMB ELS VALORS MITJANS

Els valors acumulats a 28 de febrer per a l'últim decenni es detallen a la Taula 2. En el que portem de 2018 s'han produït 47 incendis, valor per sobre de la mitjana (44 incendis), amb una superfície afectada de 311,04 ha , que també està per sobre de la mitjana (201,01 ha).

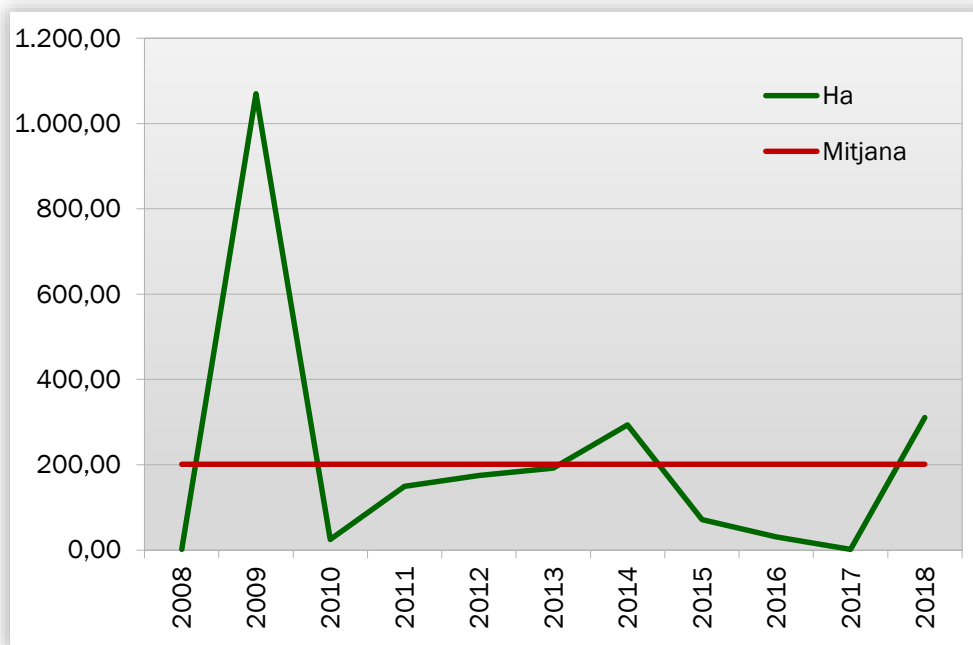
Any	Nº	Superfície
2008	14	1,87
2009	31	1.070,06
2010	15	25,08
2011	85	149,15
2012	71	175,03
2013	58	192,24
2014	69	293,12
2015	31	71,45
2016	52	30,48
2017	9	1,62
2018	47	311,04

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

Als gràfics 3 i 4 es mostra l'evolució del nombre d'incendis i superfície afectada en el període d'estudi en l'últim decenni, en comparació amb el valor mitjà.



Gràfic 3: Evolució n° de incendis en comparació amb el valor mitjà



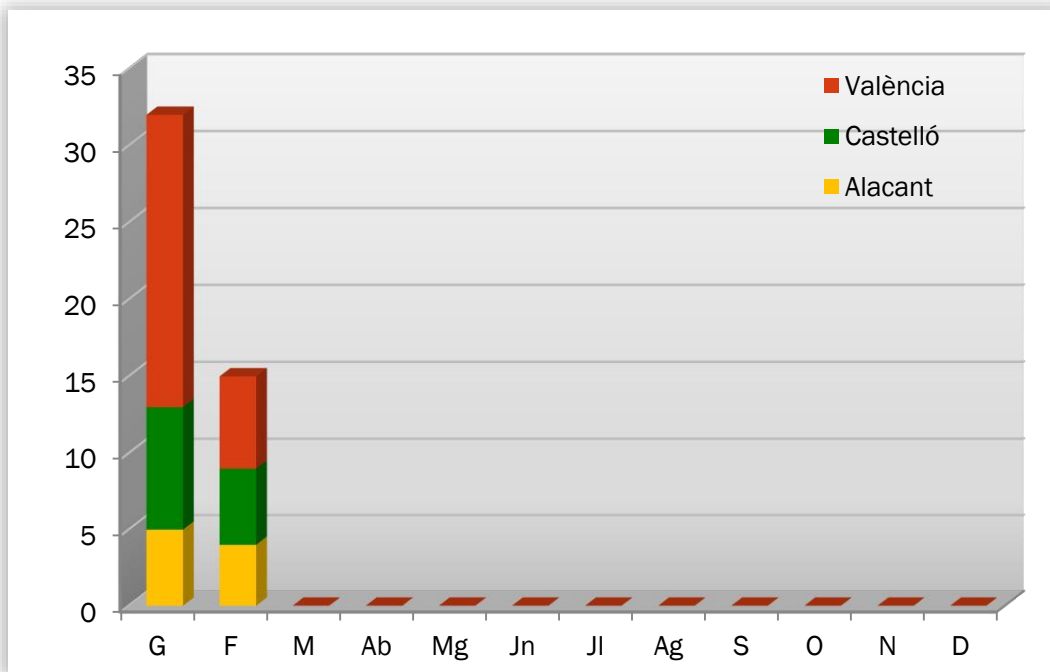
Gràfic 4: Evolució de la superfície afectada en comparació amb el valor mitjà

EVOLUCIÓ MENSUAL: NOMBRE

L'evolució mensual del nombre d'incendis 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	8	19	32
Febrer	4	5	6	15
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
TOTAL	9	13	25	47

Taula 3. Evolució mensual del nombre d'incendis (2018)



Gràfic 5: Nombre d'incendis per mesos i províncies

Durant el mes de febrer s'han registrat 4 incendis a la província d'Alacant, 5 a la de Castelló i 6 a la de València. La dada global està per sota dels valors mitjans per al mes (28,2).



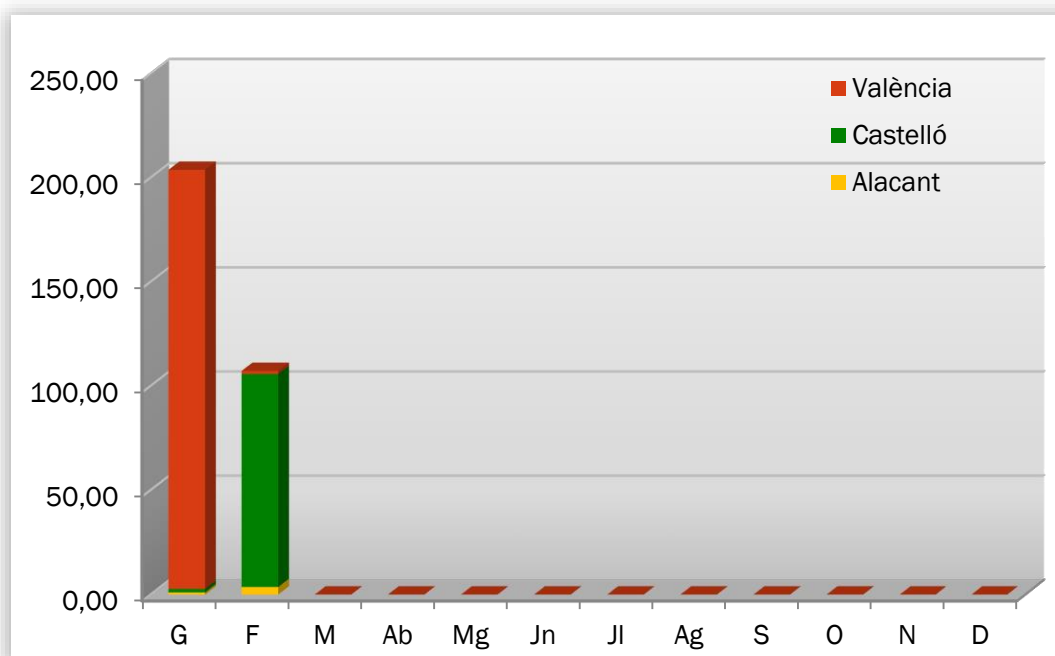
Gràfic 6: Nombre d'incendis per mesos, comparativa amb els valors mitjans de l'últim decenni

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).

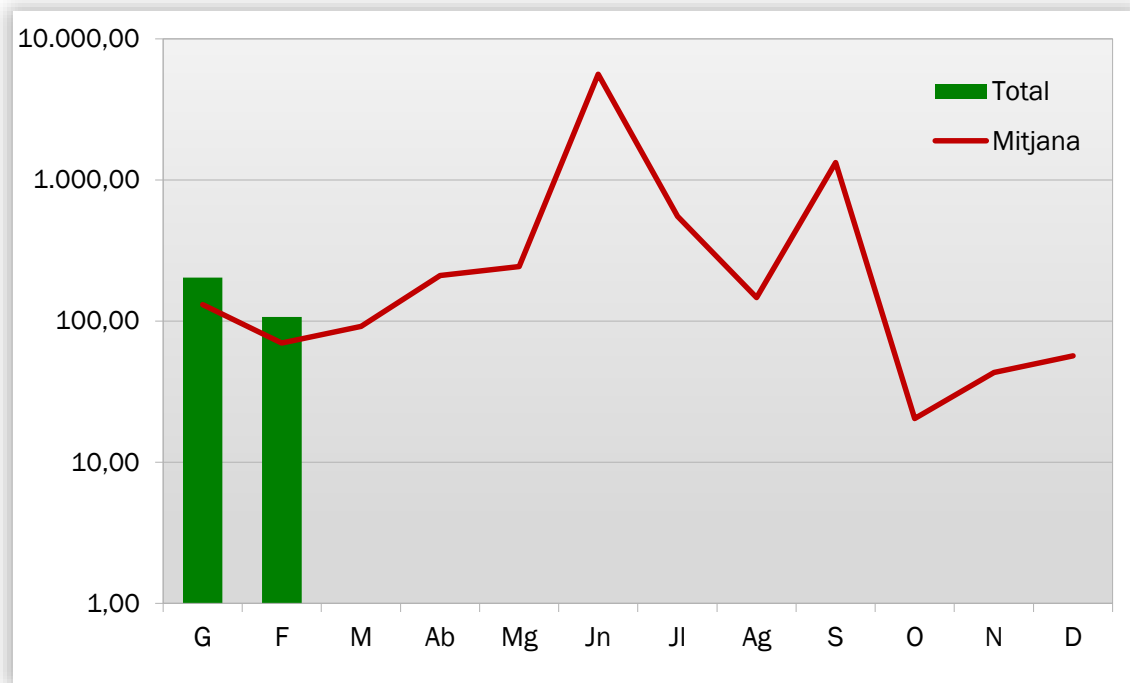
Mes	Alacant	Castelló	València	Total
Gener	1,02	1,67	201,10	203,80
Febrer	3,61	102,15	1,48	107,24
Març	0,00	0,00	0,00	0,00
Abril	0,00	0,00	0,00	0,00
Maig	0,00	0,00	0,00	0,00
Juny	0,00	0,00	0,00	0,00
Juliol	0,00	0,00	0,00	0,00
Agost	0,00	0,00	0,00	0,00
Setembre	0,00	0,00	0,00	0,00
Octubre	0,00	0,00	0,00	0,00
Novembre	0,00	0,00	0,00	0,00
Desembre	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL	4,64	103,82	202,58	311,04

Taula 4: Evolució mensual de la superfície afectada (2018)



Gràfic 7: Superfície afectada per mesos i províncies

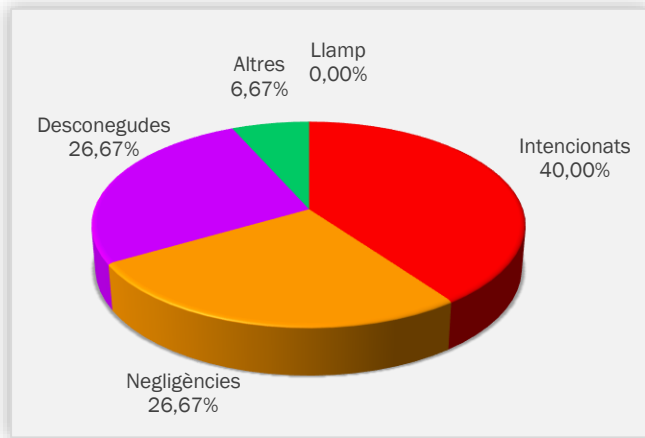
Durant el mes de febrer de 2018 s'han vist afectades per incendis 3,61 ha de terreny forestal a la província d'Alacant, 102,15 a la de Castelló, i 1,48 en la de València. En conjunt, com ja s'ha comentat, aquesta superfície està per damunt de la mitjana de l'últim decenni (69,93 ha).



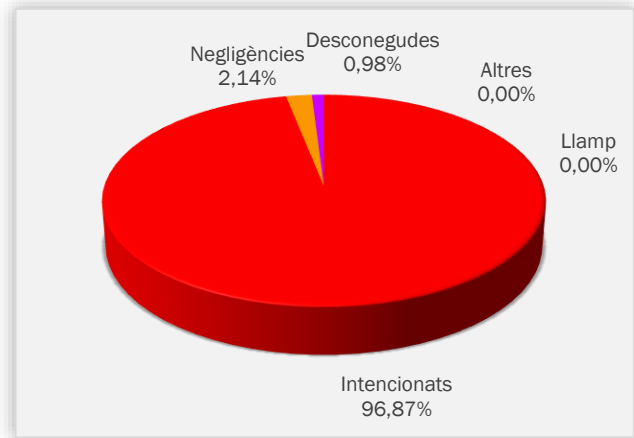
Gràfic 8: Superfície afectada per mesos, comparativa amb els valors mitjans de l'últim decenni

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 l'acumulat del 2018.

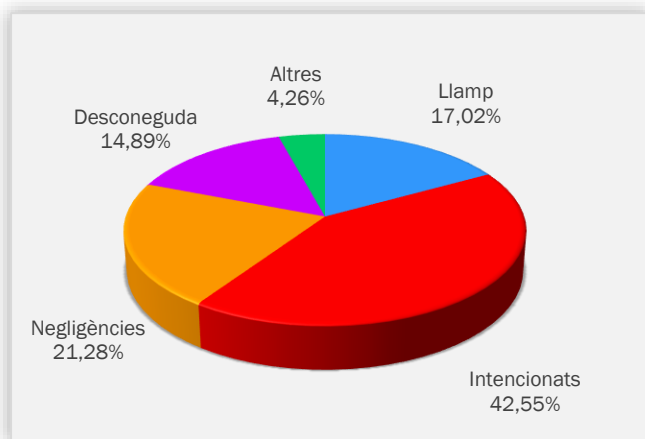


Gràfic 9: Comunitat Valenciana, % d'incendis ocorreguts per causa. Febrer 2018



Gràfic 10: Comunitat Valenciana, % de superfície afectada per causa. Febrer 2018

Al mes de febrer s'han produït, al conjunt de la Comunitat Valenciana, 6 intencionats, 4 per negligències, 4 per causes desconegudes o en investigació, i 1 per altres causes. Els incendis intencionats van afectar 103,88 ha, els ocorreguts per negligències a 2,30 ha, els de causes desconegudes o en investigació a 1,062 ha, i els d'altres causes a 0,01 ha.



Gràfic 11: Comunitat Valenciana, % d'incendis ocorreguts per causa. Acumulat 2018



Gràfic 12: Comunitat Valenciana, % de superfície afectada per causa. Acumulat 2018

RELACIÓ COMPLETA D'INCENDIS EN EL PERÍODE⁴

Data	Municipi	Sup (ha)	Causa	Paratge	Província
10-02-18	Catral	3,6000	1	PN del Hondo	ALACANT
10-02-18	Sant Joan de Moró	0,0500	3	Belladona	CASTELLON
10-02-18	Torreblanca	100,0000	1	Prat	CASTELLÓ
11-02-18	Utiel	0,1000	1	Rosonar	VALÈNCIA
11-02-18	Utiel	0,5000	3	El Sebillar	VALÈNCIA
14-02-18	Torrevieja	0,0002	2	PN Laguna de la Mata y Torrevieja	ALACANT
16-02-18	La Torre de les Maçanes/Torremanza nas	0,0060	3	Pla Verd- Castellans	ALACANT
19-02-18	Les Coves de Vinromà	1,5000	2	Hort de Granell	CASTELLÓ
20-02-18	Vinaròs	0,5000	3	La Parreta	CASTELLÓ
21-02-18	Carlet	0,1500	1	Molí de Rubio	VALÈNCIA
21-02-18	Paterna	0,7000	2	l'Assagador	VALÈNCIA
24-02-18	Jérica	0,1000	2	Molino del Tintorero	CASTELLÓ
24-02-18	Càrcer	0,0250	1	Pastorillo	VALÈNCIA
25-02-18	Manises	0,0050	1	Mas del Racó	VALÈNCIA
26-02-18	Benissa	0,0050	4	Oltà	ALACANT

Codis de causes

- (0) Llamp
- (1) Intencionats
- (2) Negligències
- (3) Desconeguda/Investigació
- (4) Altres

⁴ Les dades són provisionals. Qualsevol variació en el càlcul es veurà reflectida en el següent número del butlletí.

INCENDIS RELLEVANTS

En el dia 10 del mes de febrer es va produir un incendi especialment rellevant en el T.M. de Torreblanca, que va afectar a superfície forestal al P.N. Prat de Cabanes-Torreblanca. Les condicions meteorològiques i les característiques pròpies de la vegetació d'aquestes zones humides, continuïtat horitzontal i elevada presència de combustible fi mort, van afavorir la propagació de l'incendi. La causa ha estat determinada com a intencionada. La següent figura mostra un mapa amb el perímetre de l'incendi:



Figura 6. Mapa del perímetre de l'incendi de Torreblanca iniciat el 10/02/2018. Font: UT-902

RESOLUCIÓ SOBRE LA CONVOCATÒRIA DE SUBVENCIONS DESTINADES AL VOLUNTARIAT AMBIENTAL EN PREVENCIÓ D'INCENDIS FORESTALS

El passat 4 de març es va publicar en el DOCV la RESOLUCIÓ de 21 de febrer de 2018, de la consellera d'Agricultura, Medi Ambient, Canvi Climàtic i Desenvolupament Rural, per la qual es convoquen les subvencions destinades al voluntariat ambiental en prevenció d'incendis forestals per a l'exercici 2018. [2018/2183].

El pdf pot trobar-se en la següent adreça:

http://www.dogv.gva.es/datos/2018/03/05/pdf/2018_2183.pdf