



Espurna n° 104

Gener 2018

Butlletí informatiu

de Prevenció

d'Incendis

Forestals



**GENERALITAT
VALENCIANA**

Per

Unitat Tècnica UT-902

Servei de Prevenció d'Incendis Forestals

ÍNDEX

Claus del mes.....	2
Dades Estadístiques.....	6
Valors Acumulats	6
Comparació amb els valors mitjans.....	7
Evolució mensual: nombre.....	8
Evolució mensual: superfície afectada.....	10
Anàlisi de les causes	12
Relació completa d'incendis en el període	13
Incendis rellevants.....	14
Notícies i Divulgació.....	15
Resolució sobre la modificació del període de cremes per a gener de 2018	15
Aprobació de Plans Locals de Prevenció d'Incendis Forestals	15

Foto portada: Imatge aèria de l'incendi de la marjal dels Moros (Sagunt) iniciat el 2018.01.04. Font: UT-902

CLAUS DEL MES¹

El mes de gener de 2018 ha estat molt càlid a la Comunitat Valenciana. La temperatura mitjana ha estat de **9,6°C**, que és **1,8°C superior** a la de la climatologia de referència (7,8°C).

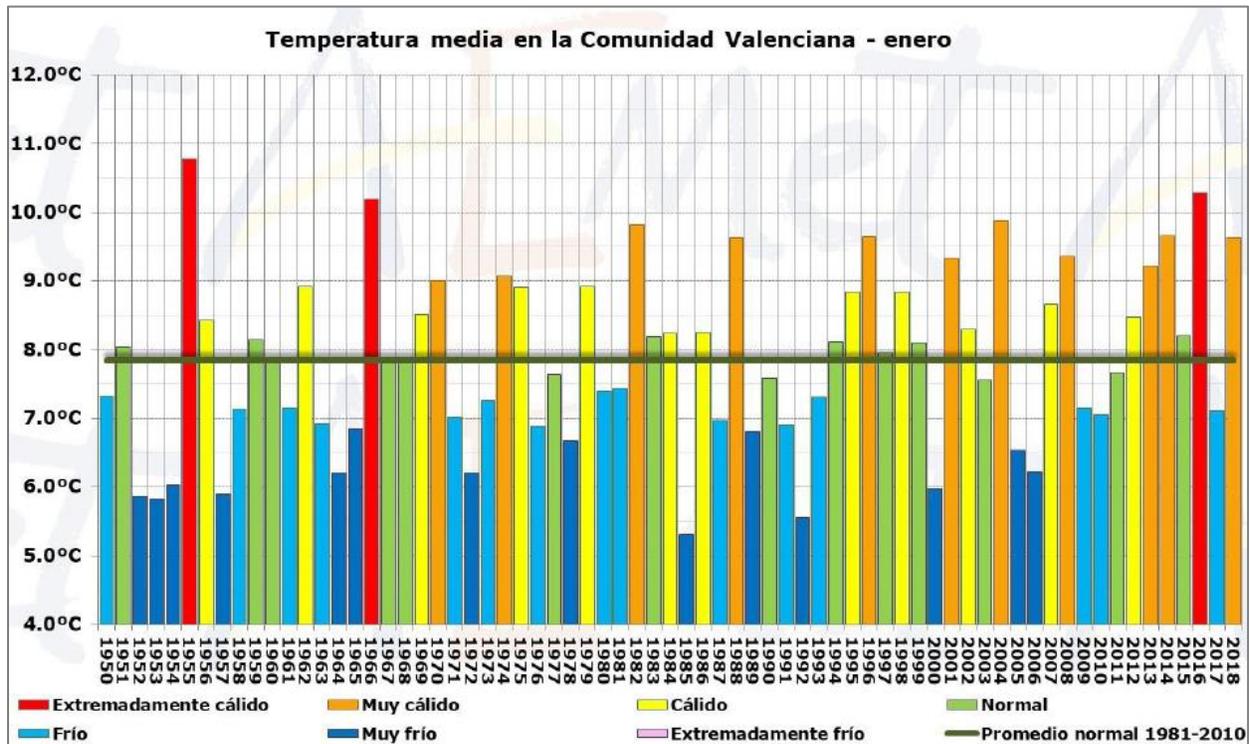


Figura 1. Temperatura mitjana dels mesos de gener a la Comunitat Valenciana, en contrast amb la mitjana de la sèrie.

El caràcter molt càlid del mes de gener és degut sobretot a dos pics càlids centrats en els dies 3 i 4, i en els dies 21 i 22. En el primer pic càlid, les temperatures més altes es van observar al litoral de Castelló, amb 26,4°C a Vinaròs i 26,1°C a Torreblanca el dia 3, i 25,7°C a l'observatori provincial de Castelló (Almassora) el dia 4. La temperatura registrada a l'observatori de Castelló el dia 4 és la tercera més alta registrada en un mes de gener, només superada pels 27,4°C el 7 de gener de 1982, i pels 26,4°C del 13 de gener del 2004.

En el segon pic càlid, el dels dies 21 i 22 de gener, els registres més alts es van observar al litoral i prelitoral de València i Alacant. Es van arribar a aconseguir 27,2°C a Elx, 27,1°C a Lliria i 26,6°C a València, que és la temperatura més alta registrada a la ciutat en un mes de gener des que es tenen registres, des de 1869.

Els dies més freds van ser el 7, el 8 i el 9. La mínima d'aquests dies va arribar fins a -7°C a Villena, -6,3°C a Vilafranca i -6,2°C a la Puebla de San Miguel.

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

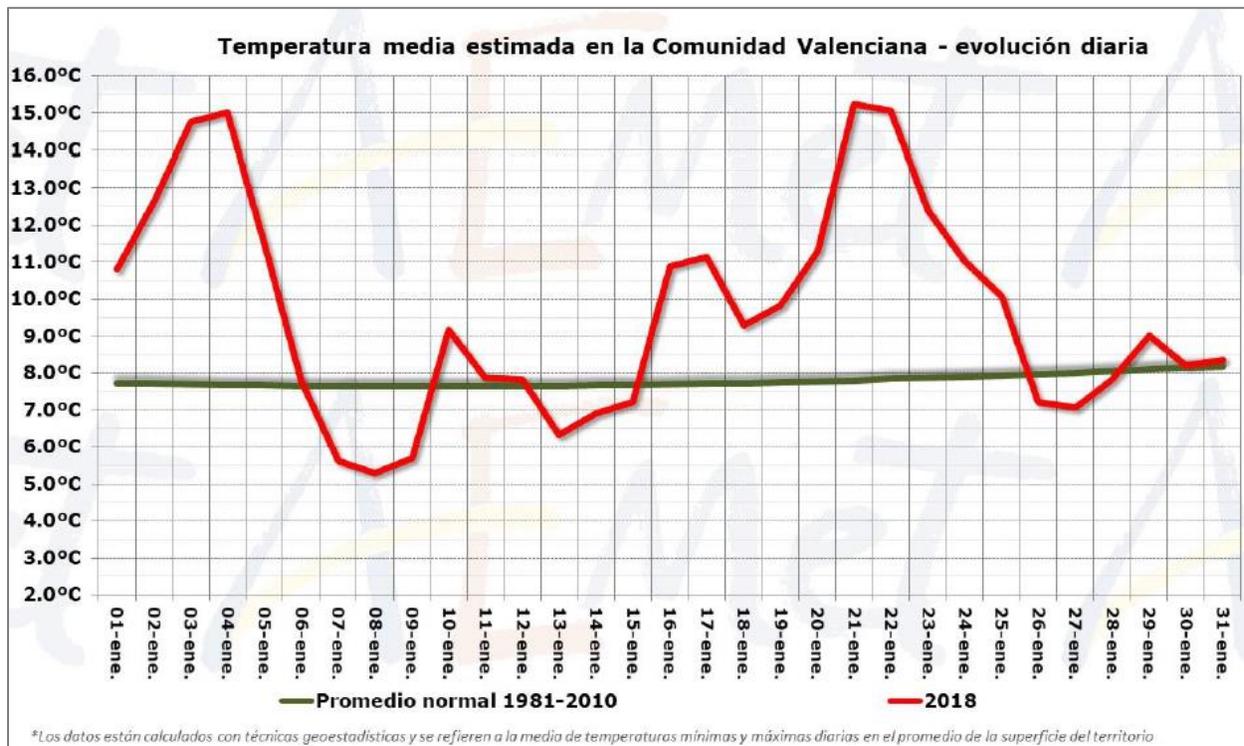


Figura 2. Evolució diària de la temperatura durant el mes de gener a la Comunitat Valenciana.

Pel que fa a la precipitació, l'acumulada ha estat de **50,3 l/m²**, que és un **18% superior** que la de la mitjana climàtic del període 1981-2010 (42,5 l/m²), i qualifica el passat mes de gener com **humit**.

No obstant això, les precipitacions del mes de gener han tingut un repartiment molt desigual a causa de que bàsicament es van acumular en el temporal de llevant dels dies 27 i 28, que va afectar la província d'Alacant i l'interior sud de la de València, quedant gran part de la província de Castelló al marge d'aquest temporal, i només la nevada que va afectar als Ports el dia 26, que va acumular gairebé 20 cm de gruix a Morella, va deixar quantitats significatives en l'extrem nord de la província. Per províncies, l'anomalia de precipitació de cadascuna d'elles durant el mes de gener ha estat: Castelló, -30%; València, +17%; Alacant, +126%.

Les precipitacions més importants, que es van registrar els dies 27 i 28, van estar generades per una DANA (depressió aïllada en nivells alts), que unit al flux de vent humit de llevant van donar lloc a un temporal, amb precipitacions generalitzades a la meitat sud del territori, que localment van arribar a ser forts i van acumular més de 100 l/m² a observatoris de l'interior nord d'Alacant i interior sud de València.

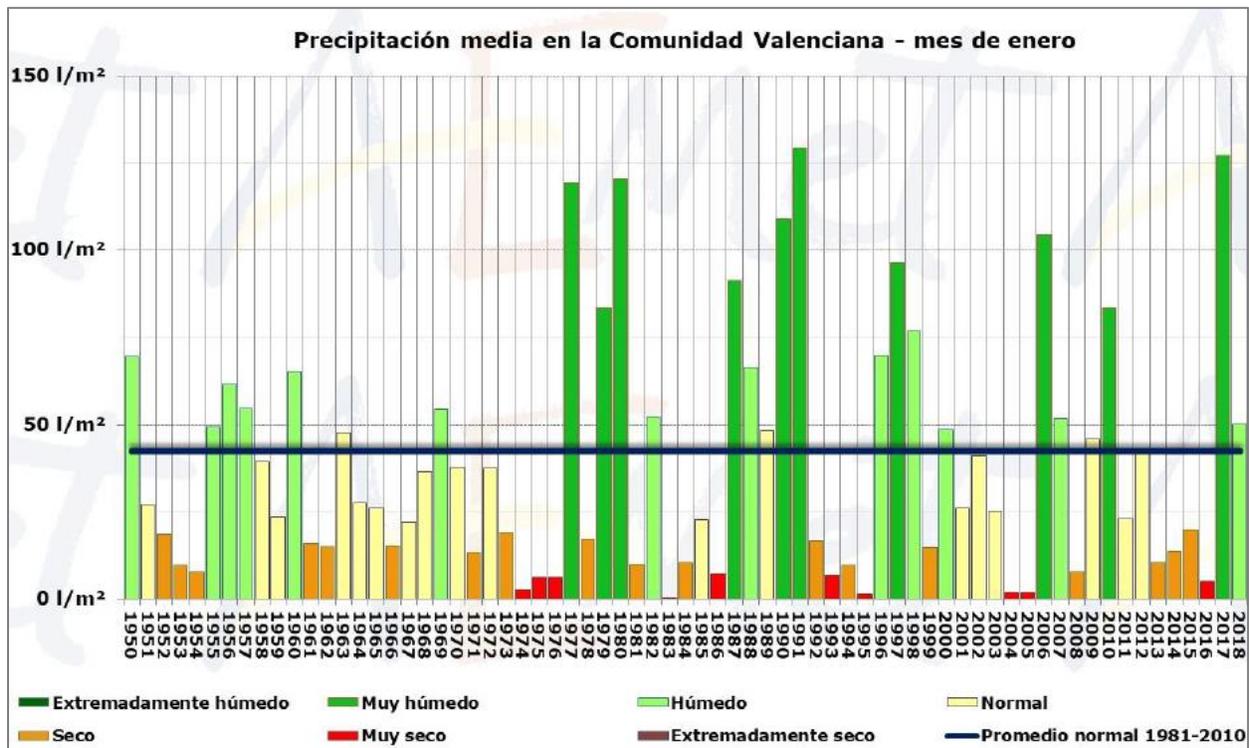


Figura 3. Precipitació mitjana a la Comunitat Valenciana per al mes de gener.

Els valors més alts de precipitació al mes de gener s'han registrat en zones de muntanya del sud de València i de l'interior nord d'Alacant: Barxeta, 154,0 l/m²; La Drova, 125,6 l/m²; Barx, 123,6 l/m²; Alcoi, 110,8 l/m². A l'altre extrem, en alguns observatoris del litoral de Castelló, i del litoral nord de València, les precipitacions del mes han estat inferiors a 20,0 l/m²: Torreblanca, 8,8 l/m²; Vinaròs, 10,7 l/m²; Castelló, 12,0 l/m²; Moncofa, 1,4 l/m².

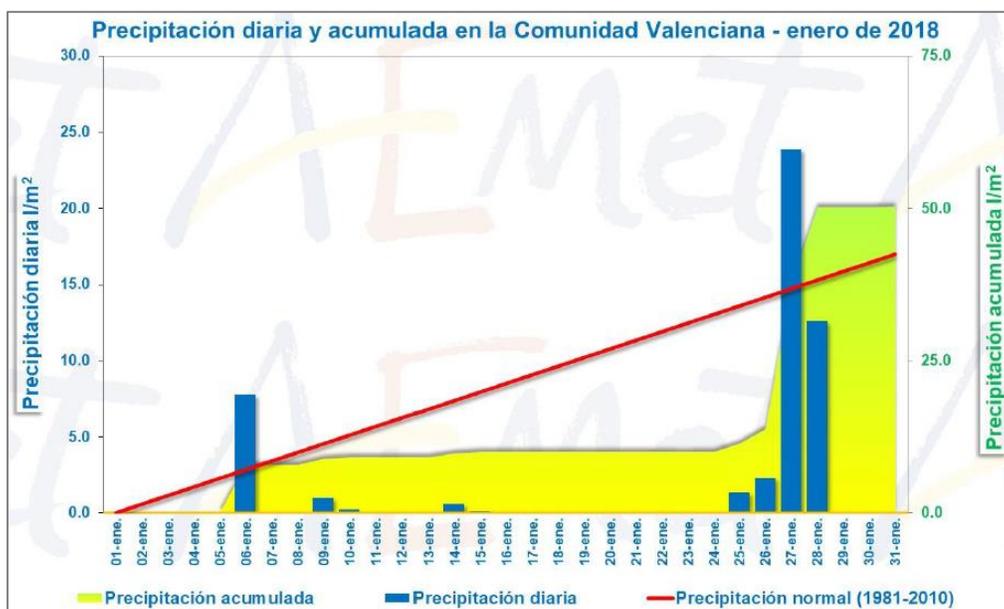


Figura 4. Precipitació diària i acumulada durant el mes de gener de 2018 a la Comunitat Valenciana.

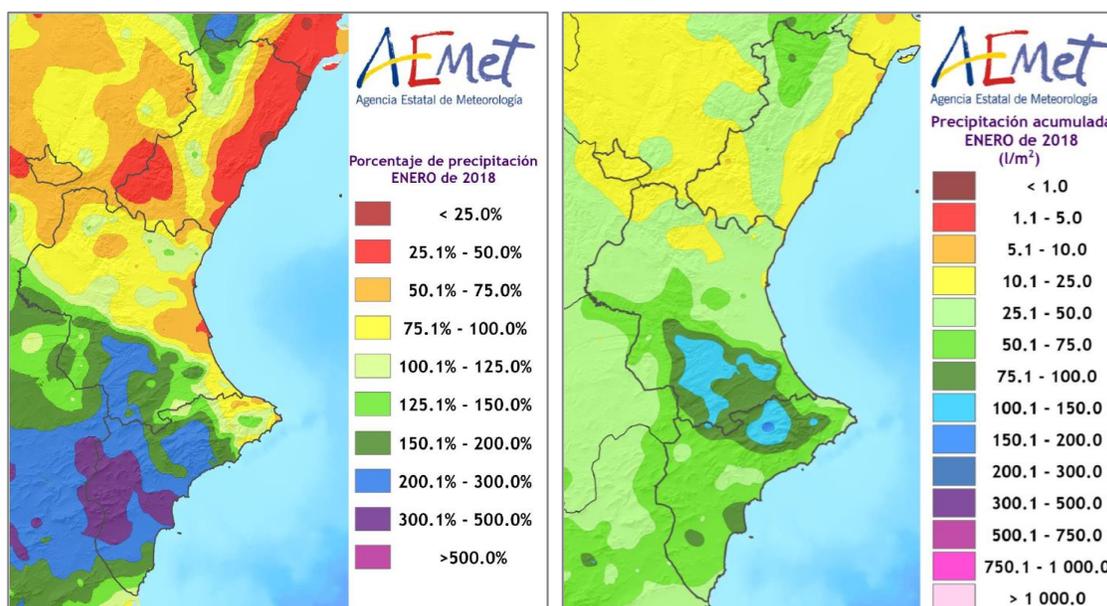


Figura 5. Precipitació acumulada i caràcter pluviomètric del mes de gener de 2018 a la Comunitat Valenciana.

Pel que fa a incendis forestals, s'han comptabilitzat per al mes de gener un total de **31 incendis**, valor que duplica la mitjana (15,3 incendis), amb una superfície forestal afectada de **203,73 ha** (valor també per dalt de la mitjana mensual, que està en 131,08 ha).²

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

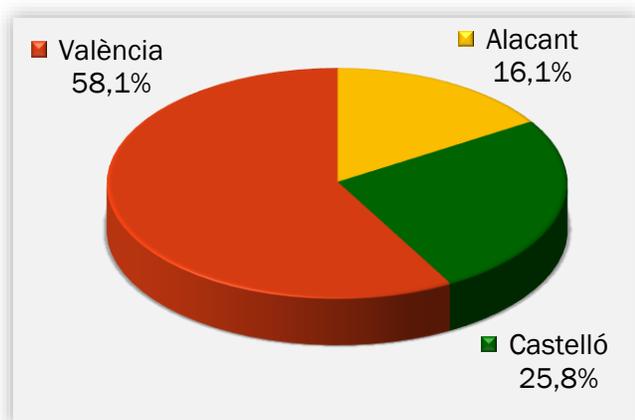
DADES ESTADÍSTIQUES

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 2018 per províncies.

Província	Nombre	Superfície afectada Ha				
		Superfície rasa			Arbrada	Total
		Canyar	Altres rases	Total rasa		
Alacant	5	0,00	1,02	1,02	0,00	1,02
Castelló	8	0,30	1,35	1,65	0,02	1,67
València	18	196,12	0,79	196,91	4,12	201,03
Total	31	196,42	3,16	199,58	4,14	203,73

Taula 1. Nombre d'incendis i superfície afectada per tipus i províncies.
Acumulat des de gener de 2018



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 València procedeix d'un sol incendi, que es va iniciar el dia 4 al T.M. de Sagunt, i que va cremar 192 ha forestals de la Marjal dels Moros.

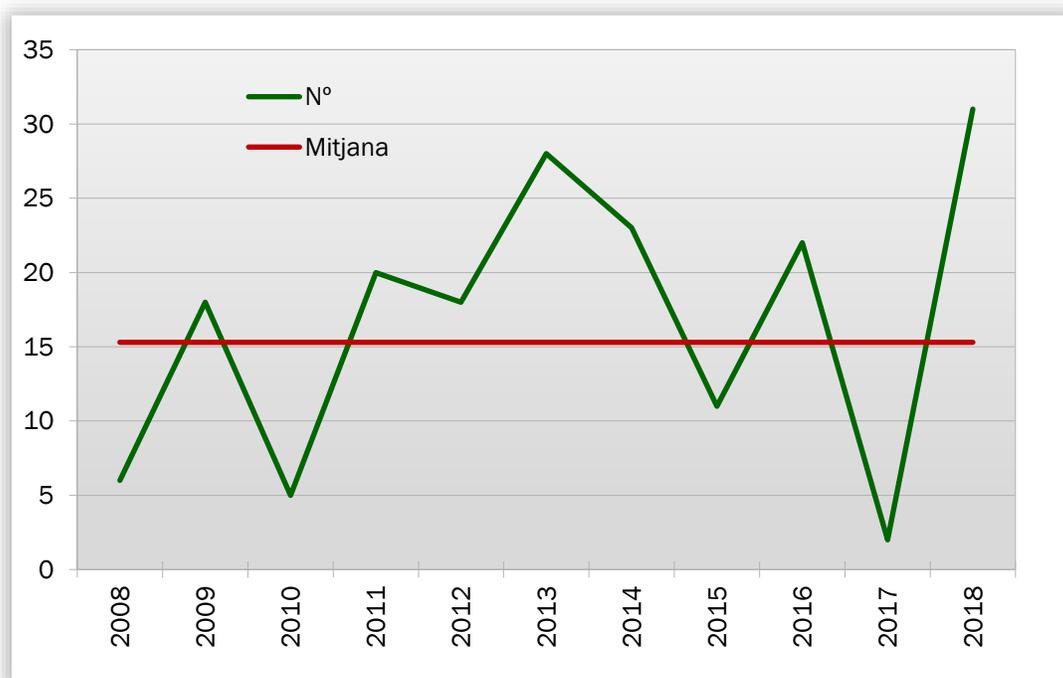
COMPARACIÓ AMB ELS VALORS MITJANS

Els valors acumulats a 31 de gener per a l'últim decenni es detallen a la Taula 2. En el que portem de 2018 s'han produït 31 incendis, valor per dalt de la mitjana (15,3 incendis), amb una superfície afectada de 203,73 ha, que també està per dalt de la mitjana (131,08 ha).

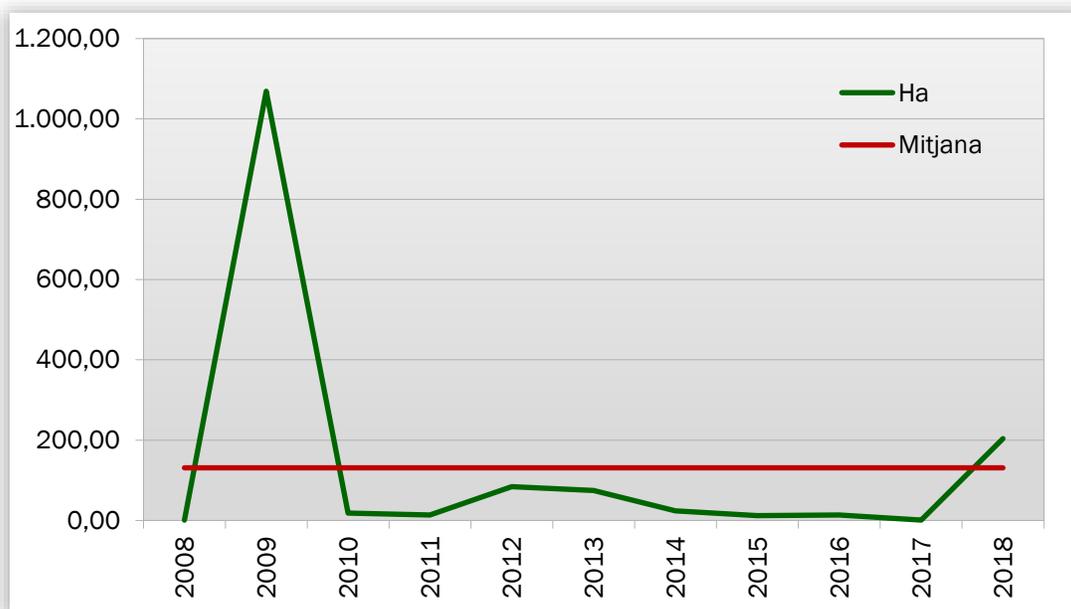
Any	Nº	Superfície
2008	6	0,79
2009	18	1.068,84
2010	5	18,66
2011	20	13,23
2012	18	84,31
2013	28	74,39
2014	23	23,71
2015	11	11,81
2016	22	13,87
2017	2	1,20
2018	31	203,73

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

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



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



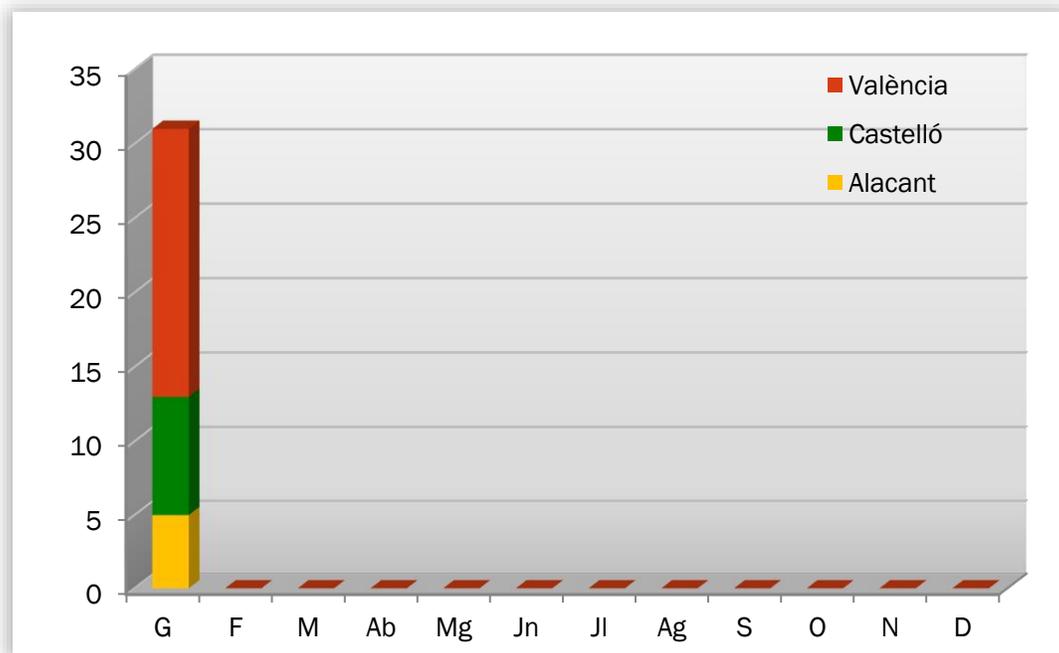
Gràfic 4: Evolució de la superfície afectada en comparació amb el valor mitjà

EVOLUCIÓ MENSUAL: NOMBRE

L'evolució mensual 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	18	31
Febrer	0	0	0	0
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	5	8	18	31

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



Gràfic 5: Nombre d'incendis per mesos i províncies

Durant el mes de gener s'han registrat 5 incendis a la província d'Alacant, 8 a la de Castelló i 18 a la de València. Com ja s'ha comentat, el global està per dalt dels valors mitjans.



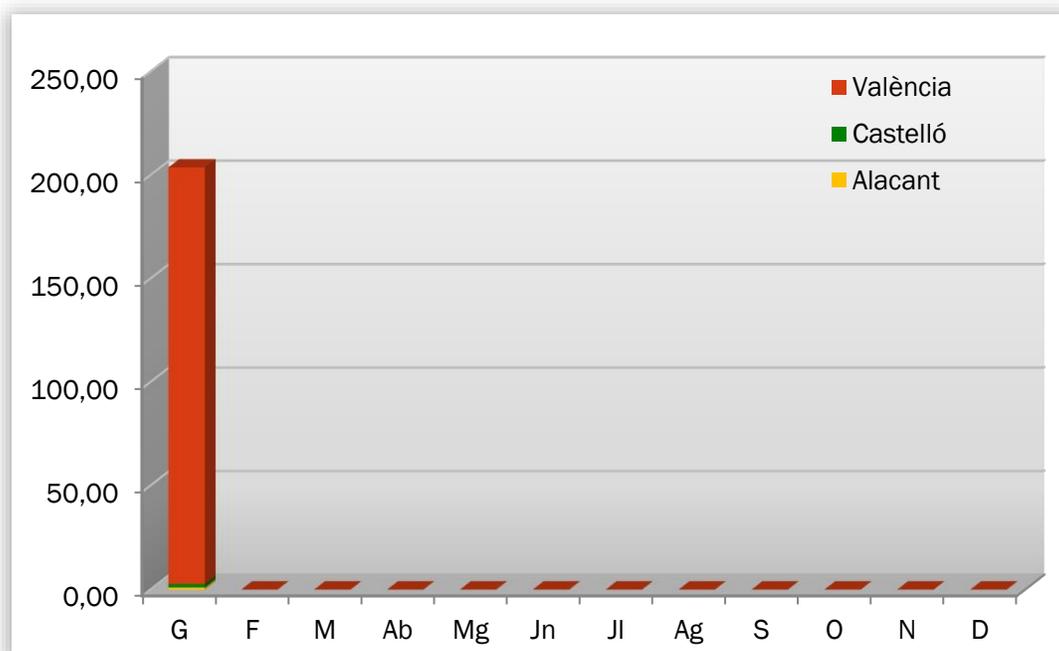
Gràfic 6: Nombre d'incendis per mesos, comparativa amb els valors mitjans de l'últim decenni

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).

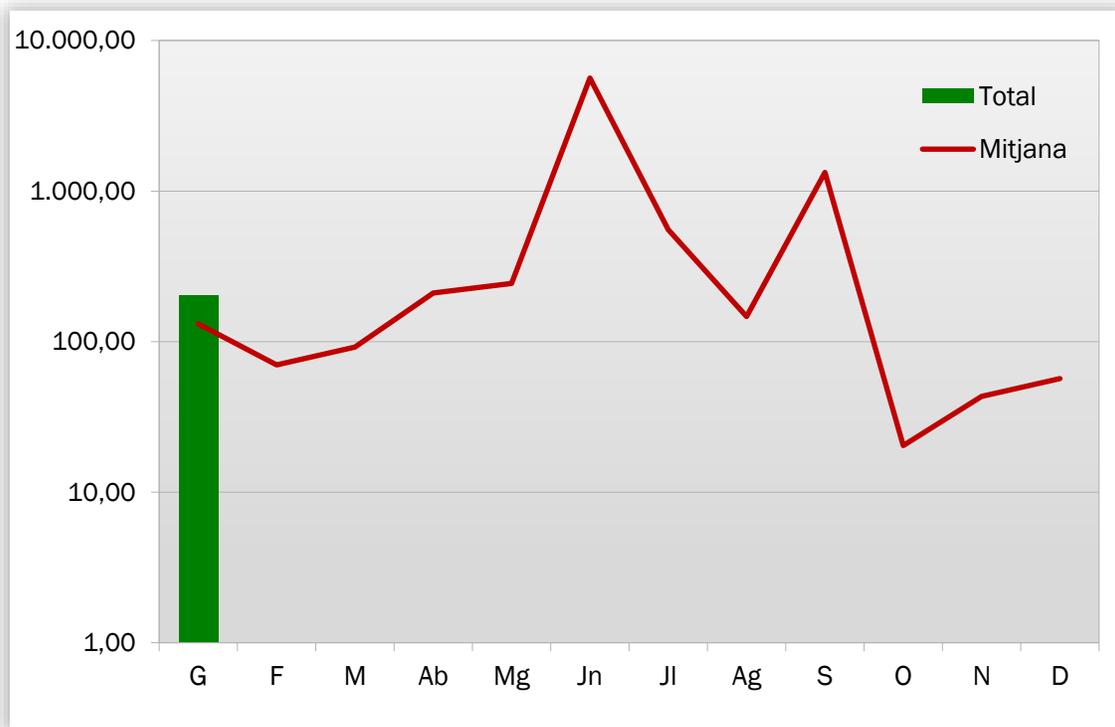
Mes	Alacant	Castelló	València	Total
Gener	1,02	1,67	201,03	203,73
Febrer	0,00	0,00	0,00	0,00
Març	0,00	0,00	0,00	0,00
Abril	0,00	0,00	0,00	0,00
Maig	0,00	0,00	0,00	0,00
Juny	0,00	0,00	0,00	0,00
Juliol	0,00	0,00	0,00	0,00
Agost	0,00	0,00	0,00	0,00
Setembre	0,00	0,00	0,00	0,00
Octubre	0,00	0,00	0,00	0,00
Novembre	0,00	0,00	0,00	0,00
Desembre	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL	1,02	1,67	201,03	203,73

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



Gràfic 7: Superfície afectada per mesos i províncies

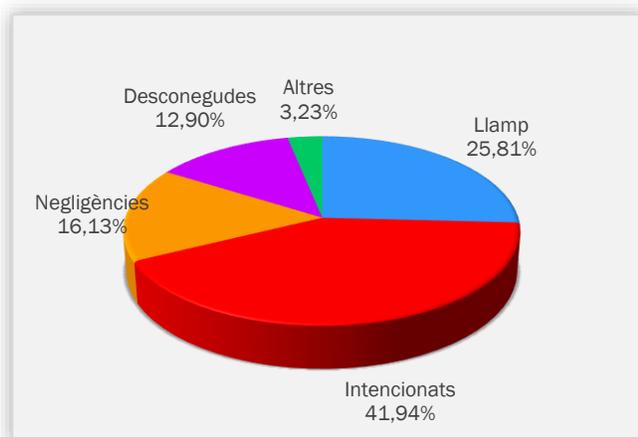
Durant el mes de gener de 2018 s'han vist afectades per incendis 1,02 ha de terreny forestal a la província d'Alacant, 1,67 en la de Castelló, i 201,03 a la de València. En conjunt, com ja s'ha comentat, aquesta superfície està per dalt de la mitjana de l'últim decenni (131,08 ha).



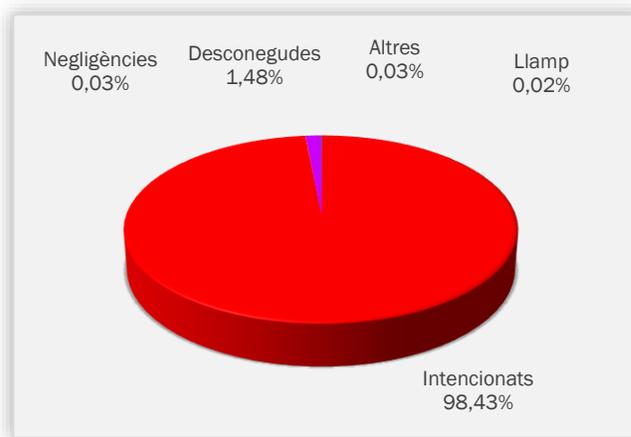
Gràfic 8: Superfície afectada per mesos, comparativa amb els valors mitjans de l'últim decenni

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 en el mes de gener, que en aquest cas lògicament coincideix també amb l'acumulat del 2018.



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



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

Al mes de gener s'han produït, en el conjunt de la Comunitat Valenciana, 8 incendis per llamp, 13 intencionats, 5 per negligències, 4 per causes desconegudes o en investigació, i 1 per altres causes. Els incendis per llamp van afectar a un total de 0,03 ha, els intencionats van afectar 200,53 ha, els ocorreguts per negligències, a 0,07 ha, els de causes desconegudes o en investigació a 3,02 ha, i els de altres causes a 0,07 ha.

RELACIÓ COMPLETA D'INCENDIS EN EL PERÍODE

Data	Municipi	Sup (ha)	Causa	Paratge	Província
01-01-18	Guardamar del Segura	0,0030	2	Dunas de Guardamar	ALACANT
01-01-18	Vistabella del Maestrat	0,0400	2	El Calvari	CASTELLÓ
04-01-18	Sagunt/Sagunto	192,4300	1	Marjal dels Moros	VALÈNCIA
04-01-18	Almassora/Almazora	0,0400	1	Casa del Millonario	CASTELLÓ
05-01-18	La Pobla Llarga	1,5000	1	Barrac de Barxeta	VALÈNCIA
06-01-18	Oliva	0,0005	0	Xiricull	VALÈNCIA
06-01-18	Onda	0,0001	0	Pedrizas	CASTELLÓ
06-01-18	Figueroles	0,0002	0	Cabezo	CASTELLÓ
07-01-18	Olocau	0,0005	0	Penya Blanca	VALÈNCIA
07-01-18	Sagunt/Sagunto	0,0020	0	Gauza	VALÈNCIA
07-01-18	La Font de la Figuera	0,0080	0	El Cierro	VALÈNCIA
12-01-18	Alzira	0,4000	1	Velasco	VALÈNCIA
14-01-18	Guardamar del Segura	0,0150	2	Pinada de Guardmar	ALACANT
16-01-18	Quatretonda	0,5000	1	Barranc de Fontetes	VALÈNCIA
16-01-18	Castelló de Rugat	2,2000	1	Barranc de Castelló	VALÈNCIA
17-01-18	La Pobla de Benifassà	0,0200	0	El Salt	CASTELLÓ
17-01-18	Palma de Gandía	0,0400	1	Jovada	VALÈNCIA
18-01-18	La Pobla Llarga	0,2500	3	Barranc de Barxeta	VALÈNCIA
19-01-18	Sant Mateu	0,3000	1	Baix la Vila	CASTELLÓ
19-01-18	La Pobla de Benifassà	0,0700	4	Aviadors- Muela del Fitó	CASTELLÓ
20-01-18	Carlet	0,5000	1	Río Magro	VALÈNCIA
21-01-18	Sinarcas	0,0100	2	Atochar	VALÈNCIA
22-01-18	Requena	0,4200	1	Río Magro- Fuencaballar	VALÈNCIA
22-01-18	Los Montesinos	0,0045	1	PN Lagunas de la Mata y Torrevieja	ALACANT
22-01-18	L'Orxa/Lorcha	1,0000	3	El Castellet	ALACANT
22-01-18	Cullera	1,0000	1	La Rapita	VALÈNCIA
23-01-18	Rafelguaraf	0,0500	3	Barranquet	VALÈNCIA
25-01-18	Sant Mateu	1,2000	1	Quatre Motjana	CASTELLÓ
27-01-18	Alcoi/Alcoy	0,0020	2	El Chorro del Salt	ALACANT

27-01-18	La Pobla del Duc	1,7200	3	Barranc de Forcall	VALÈNCIA
28-01-18	Llombai	0,0001	0	Alt del Besori	VALÈNCIA

Codis de causes

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

INCENDIS RELLEVANTS

Al mes de gener es va produir un incendi especialment rellevant en el T.M. de Sagunt, que va afectar 192,43 ha de superfície forestal a la Marjal dels Moros. L'incendi es va iniciar el dia 4 sobre les 11:49 h, i va ser detectat ràpidament per l'Observatori Forestal de l'Alt del Pi (Serra). 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 Sagunt (Marjal dels Moros), iniciat el 04/01/2018. Font: UT-902

NOTÍCIES I DIVULGACIÓ

RESOLUCIÓ SOBRE LA MODIFICACIÓ DEL PERÍODE DE CREMES PER A GENER DE 2018

El passat 9 de gener es va publicar en el DOCV la RESOLUCIÓ de 5 de gener de 2018, de la directora general de Prevenció d'Incendis Forestals, sobre modificació del període de cremes per a gener 2018. [2018/106].

El pdf pot trobar-se a la següent adreça:

http://www.dogv.gva.es/datos/2018/01/09/pdf/2018_106.pdf

APROBACIÓ DE PLANS LOCALS DE PREVENCIÓ D'INCENDIS FORESTALS

Recentment s'han aprovat dos nous Plans Locals de Prevenció d'Incendis Forestals, concretament els dels municipis de Faura i Ayora. Les Resolucions i l'enllaç a les mateixes es poden veure a continuació:

- RESOLUCIÓ de 5 de gener de 2018, de la Conselleria d'Agricultura, Medi Ambient, Canvi Climàtic i Desenvolupament Rural, per la qual s'aprova el Pla local de prevenció d'incendis forestals del terme municipal de Faura. [2018/639]
 - http://www.dogv.gva.es/datos/2018/02/06/pdf/2018_639.pdf

- RESOLUCIÓ de 5 de gener de 2018, de la Conselleria d'Agricultura, Medi Ambient, Canvi Climàtic i Desenvolupament Rural, per la qual s'aprova el Pla local de Prevenció d'Incendis Forestals del terme municipal d'Ayora. [2018/640]
 - http://www.dogv.gva.es/datos/2018/02/06/pdf/2018_640.pdf