



# **Espurna n°102**

**Novembre 2017**

**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.....	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.....	12
Plans Locals de Prevenció d'Incendis .....	12

Foto portada: Detall de la rosada sobre una tela d'aranya. Font: Unitat Tècnica

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

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

El mes de novembre de 2017 ha tingut un **caràcter tèrmic normal** a la Comunitat Valenciana. La temperatura mitjana ha sigut de 11.7°C, que és pràcticament igual que la de la climatologia de referència (16.3°C).

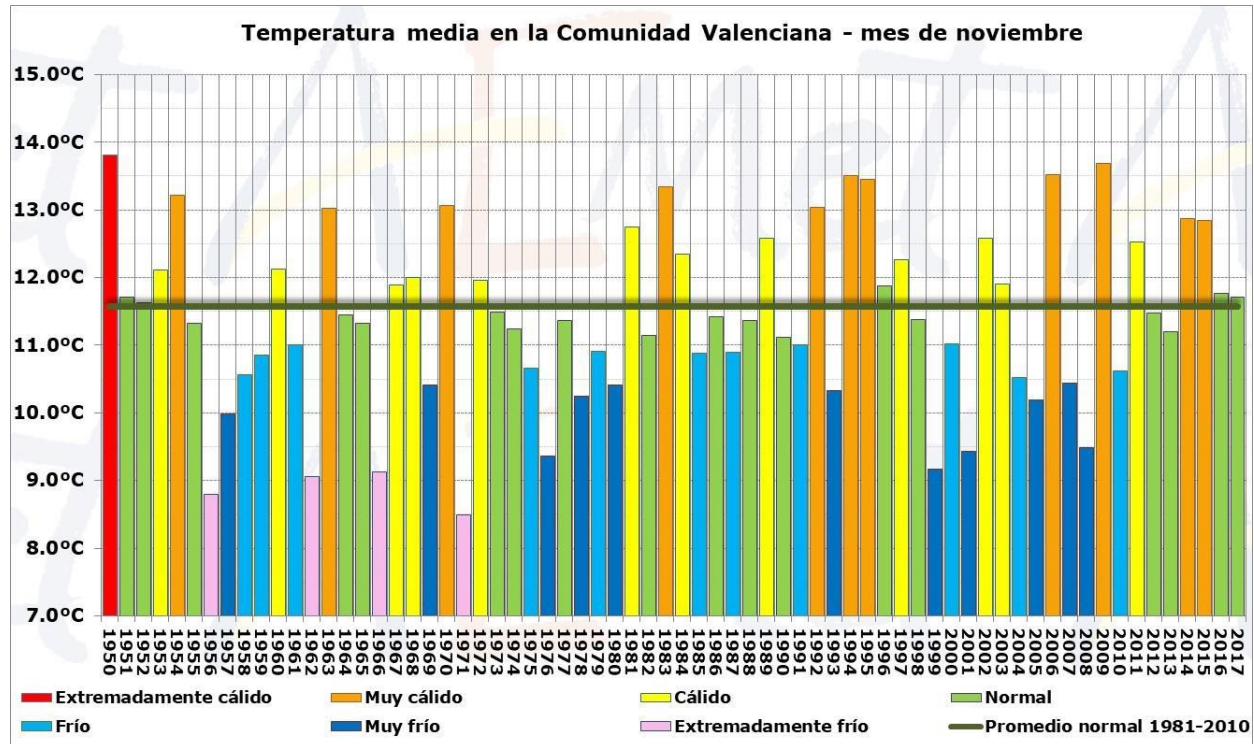
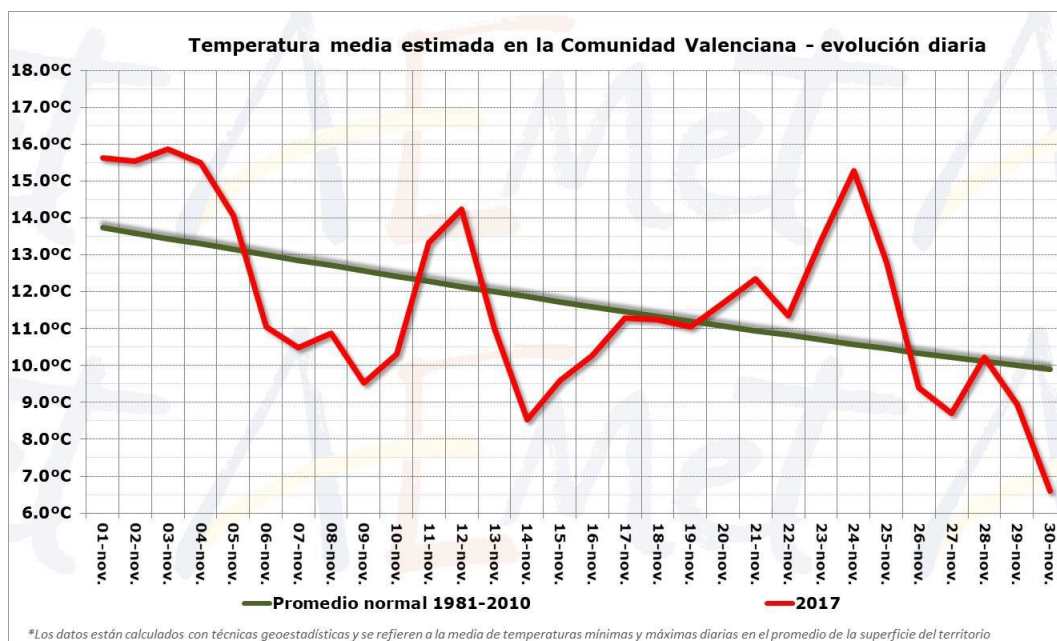


Figura 1. Temperatura mitjana dels mesos de novembre a la Comunitat Valenciana, en contrast amb la mitjana de la sèrie.

El caràcter tèrmic de novembre, proper a la mitjana climàtica, amaga una gran variabilitat termal entre uns dies i altres, amb 3 pics freds centrats en el 9, 14 i 30, que van deixar valors plenament invernals, sobretot durant els dos últims dies del mes, i 3 pics calorosos centrats en els dies 3, 12 i 24, en els quals predominava l'ambient temperat.

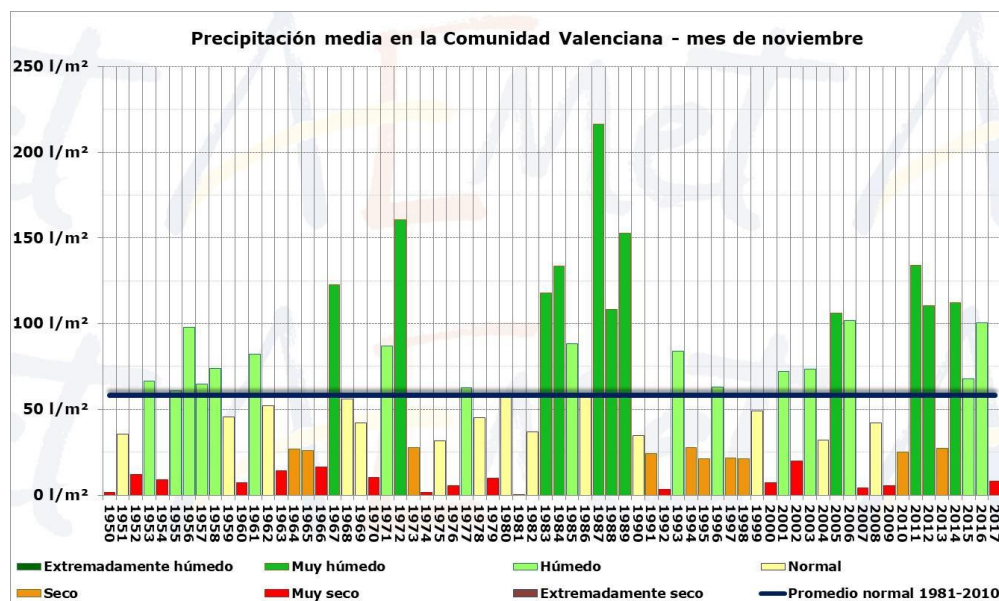
En totes les estacions de les quals es disposa dades, les temperatures màximes diürnes han estat per damunt de la mitjana climàtica normal, amb anomalies fins i tot superiors a + 2°C en observatoris de l'interior com Utiel, Ontinyent, Alcoi, Bicorp o Vilafranca, allunyats de l'efecte termorregulador del mar, mentre que les temperatures mínimes nocturnes en tots els observatoris han estat més baixes que les de la mitjana normal, amb anomalies inferiors a -2°C també en observatoris d'interior com Villena o Ademuz. En resum, un mes tèrmicament molt variable, amb temperatures diürnes anormalment calentes i nits anormalment fredes, amb 3 pics calents i 3 pics freds.

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



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

Respecte a la precipitació, el mes de novembre es qualifica com **molt sec**. La precipitació acumulada al mes ha sigut de 7,8 l / m<sup>2</sup>, que és un 86% inferior a la de l'àrea climàtica del període 1981-2010 (58,4 l / m<sup>2</sup>). Els últims 3 mesos, setembre, octubre i novembre, han resultat molt secs. Novembre de 2017 és el dècim més sec des de 1950, encara que amb valors similars a altres mesos de novembre recents amb el mateix caràcter pluviomètric, com el de 2007 i 2009.

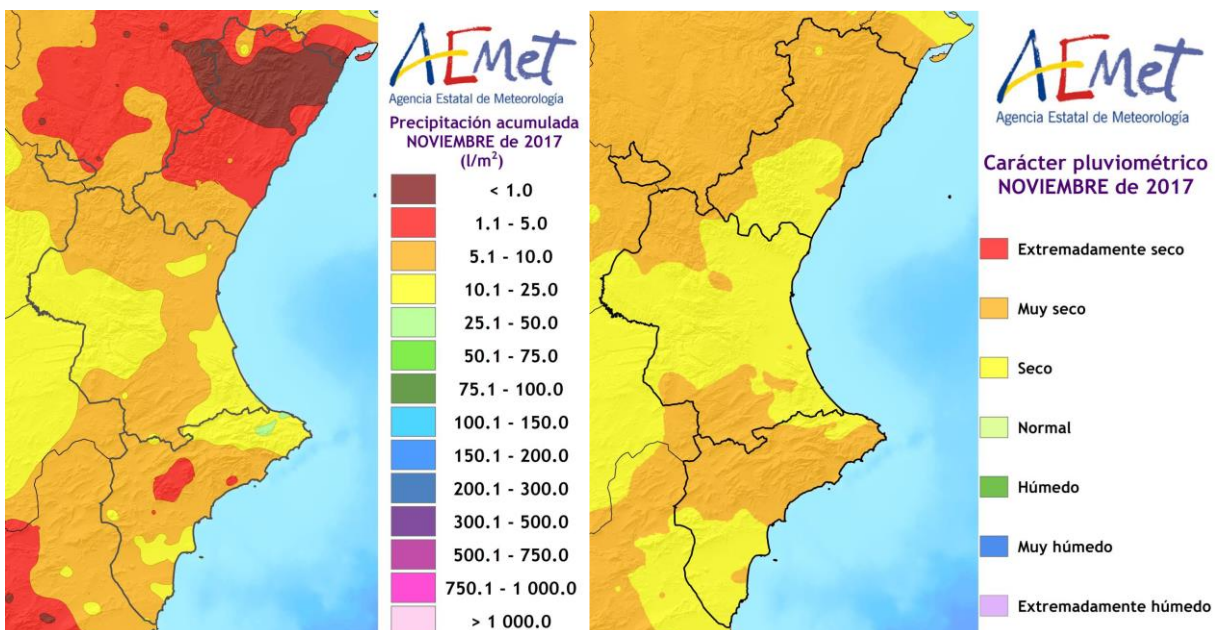


**Figura 3. Precipitació mitjana a la Comunitat Valenciana per al mes de novembre.**

Les escasses precipitacions del mes es van recollir pràcticament tot el dia 29, quan un front fred va travessar el territori de nord a sud. Tot i que les pluges d'aquest dia van ser gairebé generalitzades (van afectar a tot el territori excepte a l'extrem nord de Castelló), van ser plujes febles, sense entrada d'aire marítim, el que va donar lloc a que els acumulats finals van ser modestos. Darrere del front del dia 29 circulava una massa d'aire molt fred d'origen àrtic que provocava un descens generalitzat de temperatures el dia 30.

Els valors més elevats de precipitació durant el mes de novembre s'han registrat al litoral nord d'Alacant i al sud de València: Orba, 35,5 l / m<sup>2</sup>, Oliva 26,1 l / m<sup>2</sup>, Miramar 20,2 l / m<sup>2</sup>. En qualsevol cas, a tot el territori les pluges han estat deficientes. En l'altre extrem, en alguns observatoris del nord de Castelló, com Vinaròs o Vilafranca, les precipitacions del mes han estat inapreciables o nul·les.

En el 51% del territori, el mes ha sigut **molt sec** y en el 49% restant, **sec**.



**Figura 4. Precipitación acumulada y carácter pluviométrico del mes de noviembre de 2017 en la Comunitat Valenciana.**

Respecto a un incendi forestal, s'han comptabilitzat per al mes de novembre un total de **15 incendis**, valor per sobre de la mitjana (9,8 incendis), amb una superfície forestal afectada de **8,2 ha** (valor molt per davall de la mitjana mensual, que es troba en 42,42 ha)

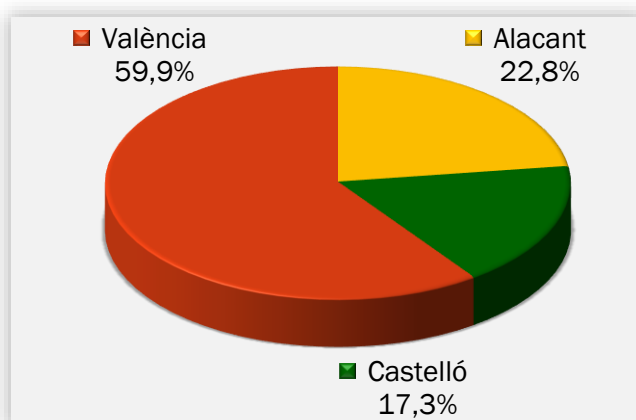
## DADES ESTADÍSTIQUES

### VALORS ACUMULATS

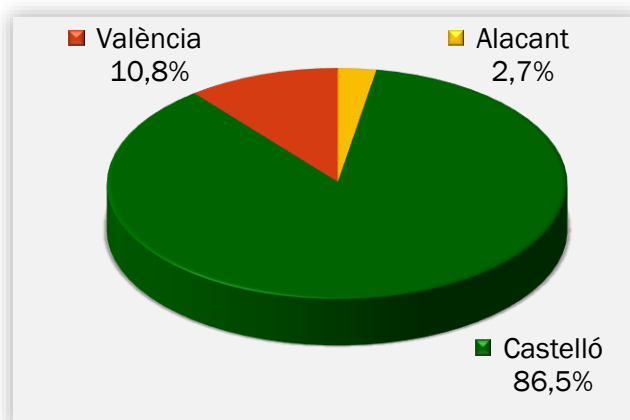
A la taula 1 i en els gràfics 1 i 2 es realitza un desglossament detallat del nombre d'incendis i la superfície afectada acumulada en l'any 2017 per províncies.

Província	Nombre	Superfície afectada Ha				
		Superfície rasa			Arbrada	Total
		Canyar	Altres rases	Total rasa		
Alacant	77	0,53	13,99	14,51	22,89	37,40
Castelló	54	2,45	615,87	618,32	546,44	1.164,77
València	194	10,30	41,97	52,28	95,80	148,08
<b>Total</b>	<b>325</b>	<b>13,28</b>	<b>671,83</b>	<b>685,11</b>	<b>665,13</b>	<b>1.350,24</b>

**Taula 1. Nombre d'incendis i superfície afectada per tipus i províncies.**  
Acumulat des de gener fins a novembre de 2017



**Gràfic 1. Nombre d'incendis en percentatge**



**Gràfic 2. Superfície afectada en percentatge**

La província més destacada pel que fa al nombre d'incendis és la de València, sent Alacant la segona en importància. No obstant això, quant a superfície, és la província de Castelló la més destacada, a causa principalment a l'incendi que es va iniciar al mes de juny a Gàtova (València), però que va afectar principalment als municipis de Segorbe i Altura.

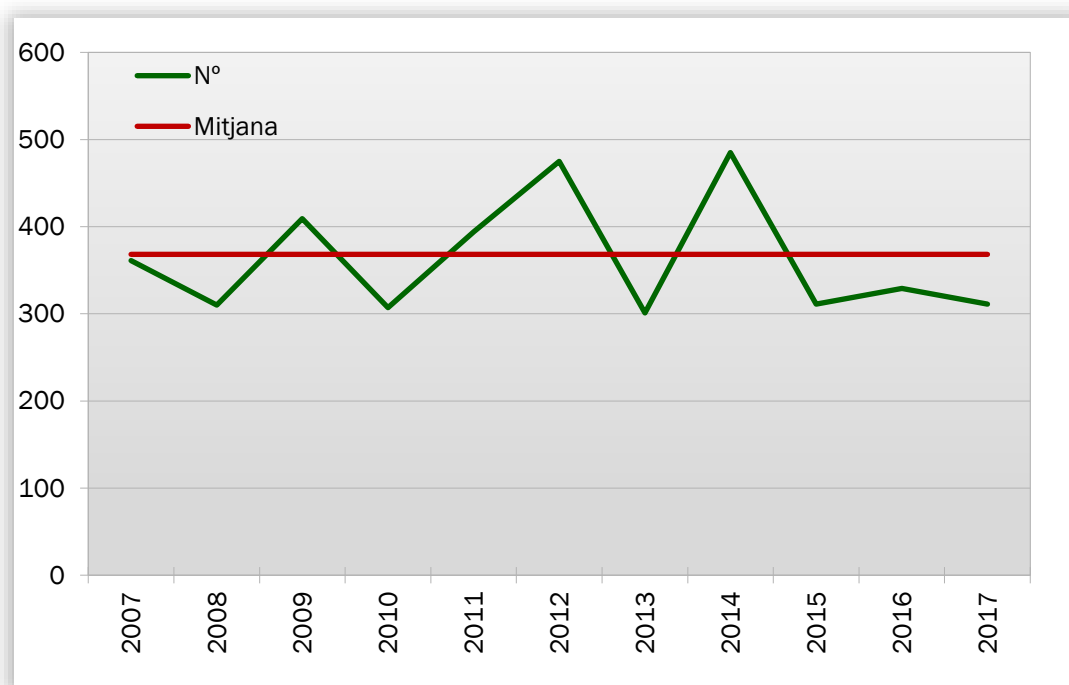
## COMPARACIÓ AMB ELS VALORS MITJANS

Els valors acumulats a 30 de novembre per l'últim decenni es detallen a la Taula 2. En el que portem de 2017 s'han produït 325 incendis, valor per baix de la mitjana (378 incendis), amb una superfície afectada de 1.350,24 ha, també molt per baix de la mitjana (9.154,69 ha).

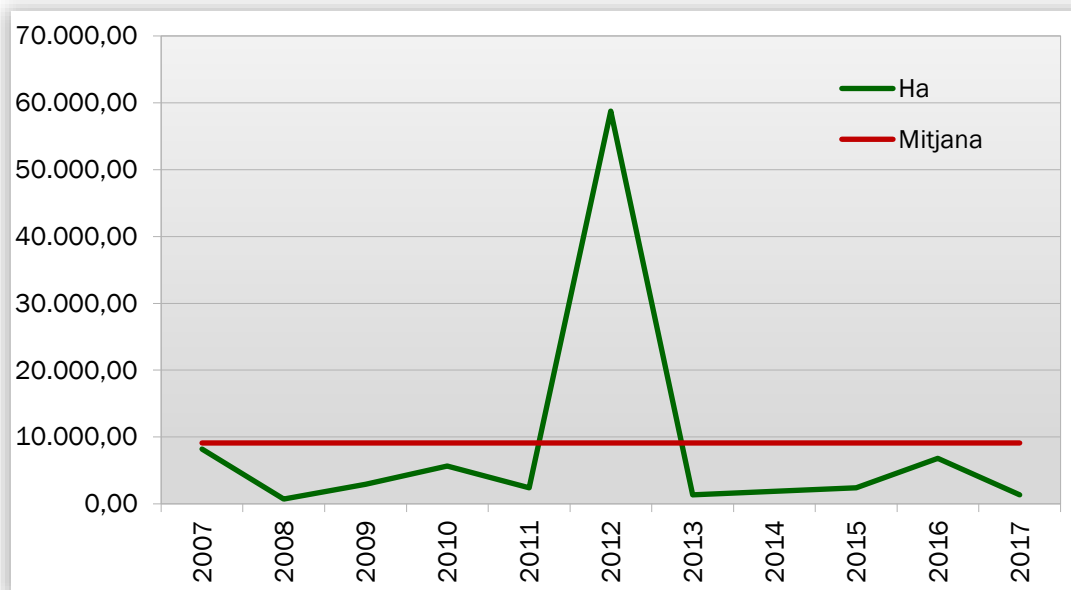
Any	Nº	Superfície
2007	365	8.213,88
2008	317	728,03
2009	424	2.931,65
2010	325	5.647,84
2011	399	2.426,79
2012	480	58.946,89
2013	324	1.439,66
2014	493	1.880,77
2015	313	2.417,79
2016	340	6.913,58
2017	325	1.350,24

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-novembre) en l'últim decenni, en comparació amb el valor mitjà.



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



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

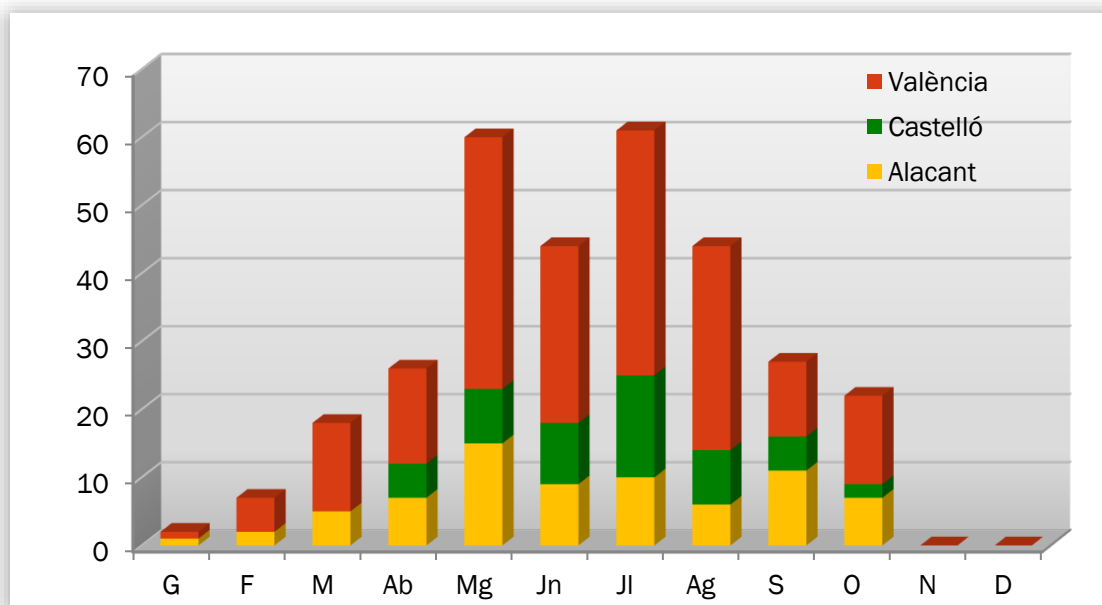
#### EVOLUCIÓ MENSUAL: NOMBRE

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	1	0	1	2
Febrer	2	0	5	7
Març	5	0	13	18
Abril	7	5	14	26
Maig	15	8	37	60
Juny	9	9	26	44
Juliol	10	15	36	61
Agost	6	8	30	44
Setembre	11	5	11	27
Octubre	7	2	12	21
Novembre	4	2	9	15
Desembre	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>77</b>	<b>54</b>	<b>194</b>	<b>325</b>

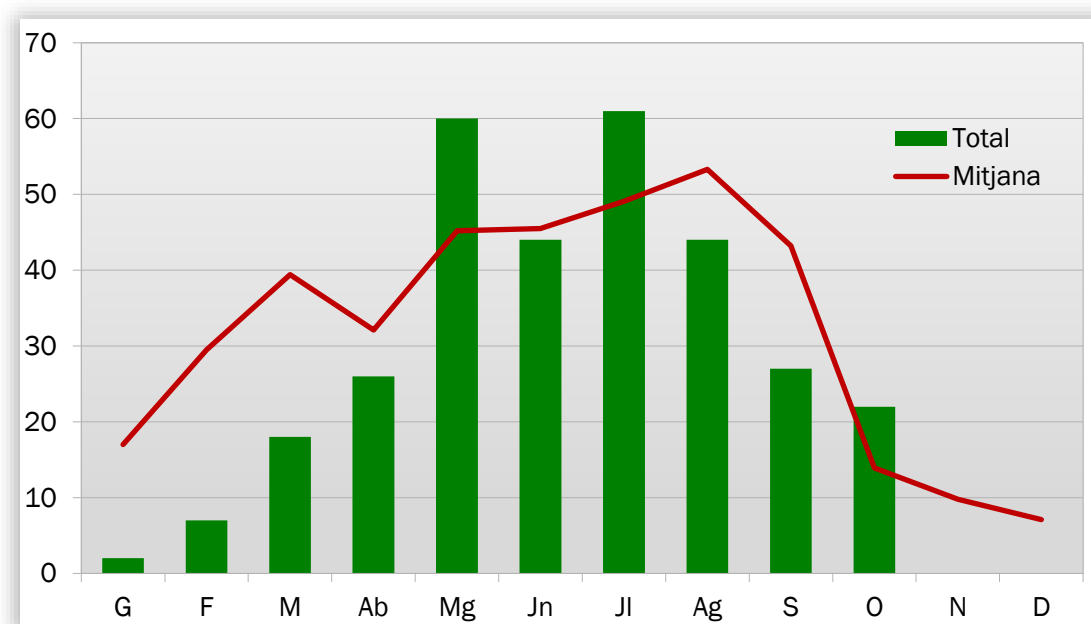
Taula 3. Evolució mensual del nombre d'incendis (2017)





Gràfic 5: Nombre d'incendis per mesos i províncies

Durant el mes de novembre s'han registrat 9 incendis a la província de València, 2 a la de Castelló i 4 també a la d'Alacant. Com ja s'ha comentat, el global està per sobre dels valors mitjans de l'últim decenni (9,8 incendis).



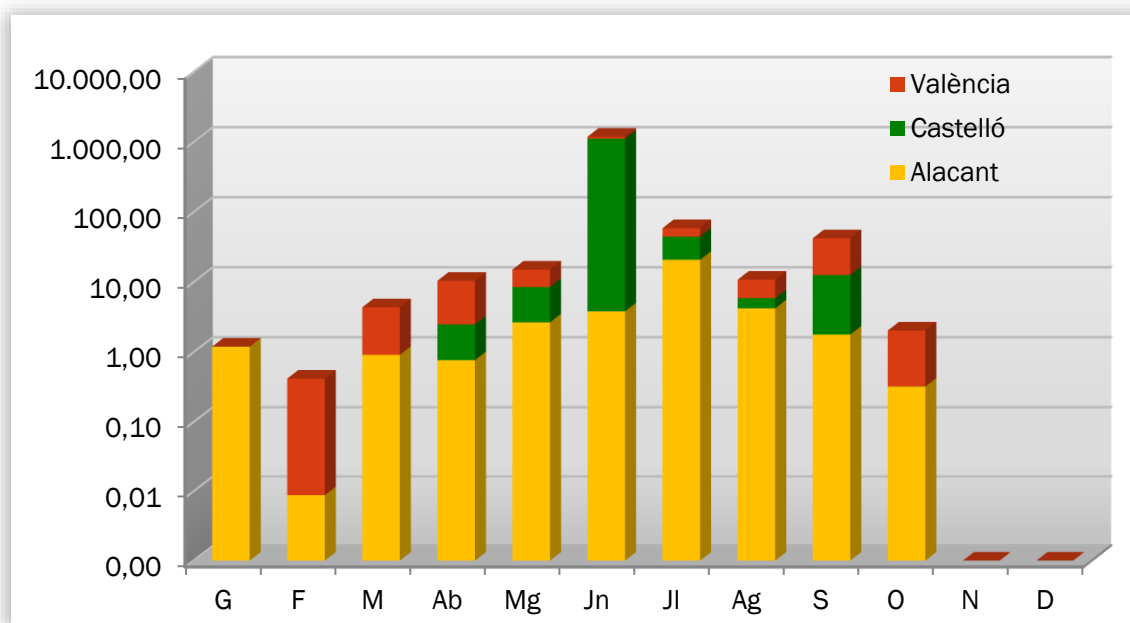
Gràfic 6: Nombre d'incendis per mesos, comparativa amb els valors mitjans de l'últim decenni

## 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 7).

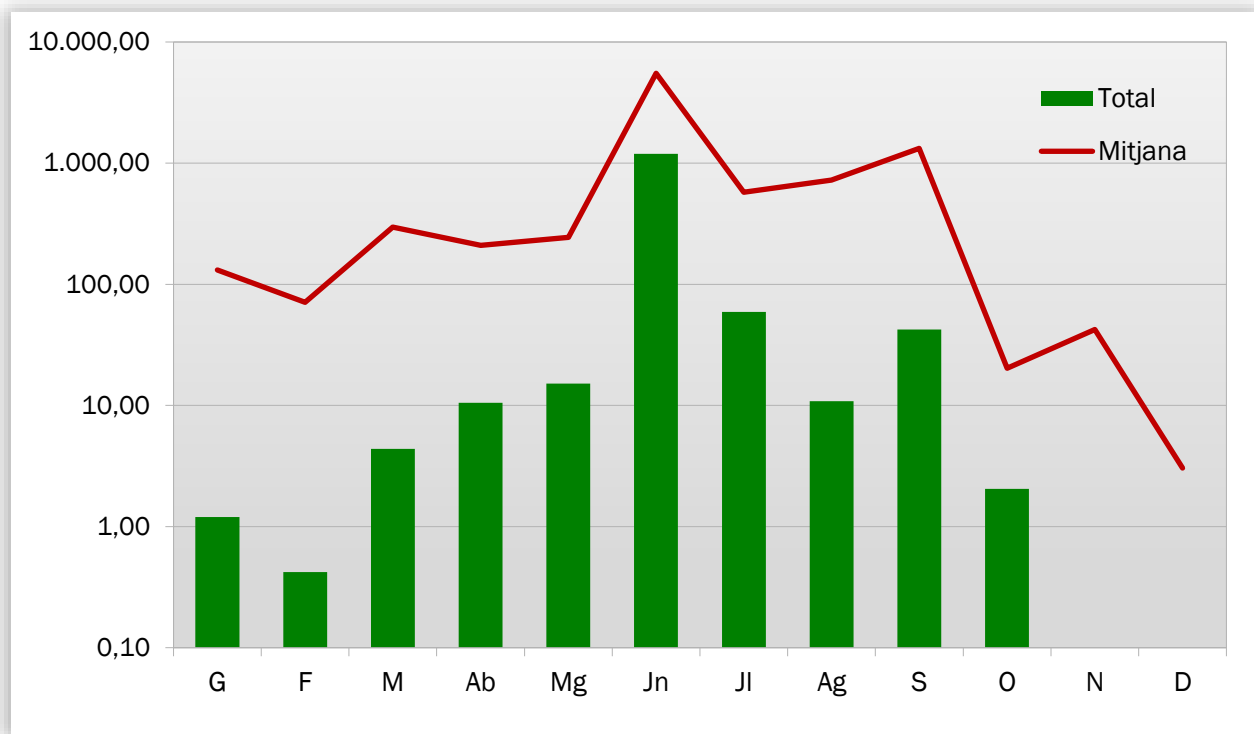
Mes	Alacant	Castelló	València	Total
Gener	1,20	0,00	0,00	1,20
Febrer	0,01	0,00	0,41	0,42
Març	0,92	0,00	3,46	4,38
Abril	0,77	1,72	7,99	10,48
Maig	2,67	5,86	6,61	15,15
Juny	3,84	1.114,64	77,42	1195,90
Juliol	20,93	23,78	14,54	59,25
Agost	4,24	1,68	4,93	10,85
Setembre	1,79	10,88	29,72	42,38
Octubre	0,32	0,00	1,71	2,03
Novembre	0,71	6,20	1,29	8,20
Desembre	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>TOTAL</b>	<b>37,40</b>	<b>1164,77</b>	<b>148,08</b>	<b>1350,24</b>

Taula 4: Evolució mensual de la superfície afectada (2017)



Gràfic 7: Superfície afectada per mesos i províncies

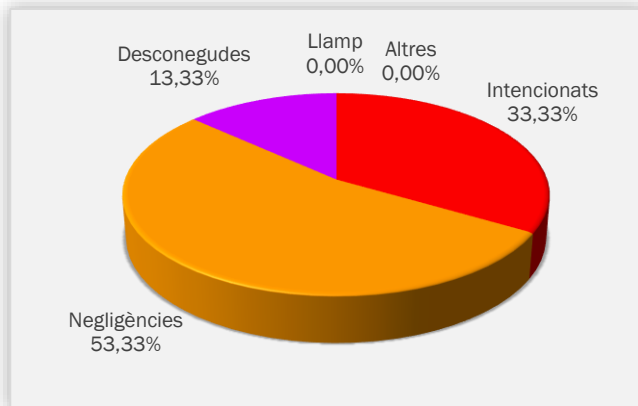
Durant el mes de novembre de 2017 s'han vist afectades per incendis 8,20 ha de terreny forestal a tota la Comunitat Valenciana. Aquesta superfície està molt per davall de la mitjana de l'últim decenni (42,42 ha).



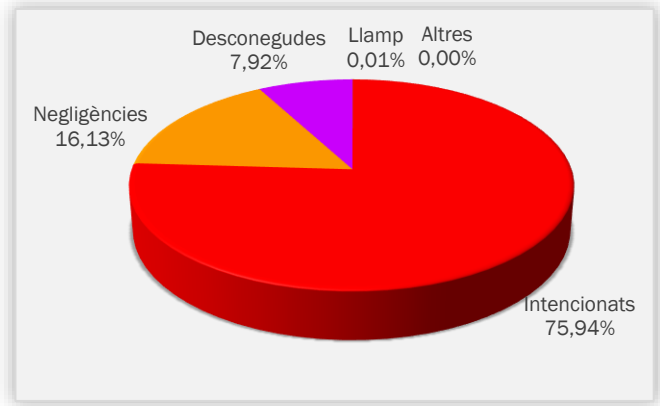
Gràfic 8: Superfície afectada per mesos, comparativa amb els valors mitjans de l'últim decenni

## 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 novembre com per l'acumulat del 2017.

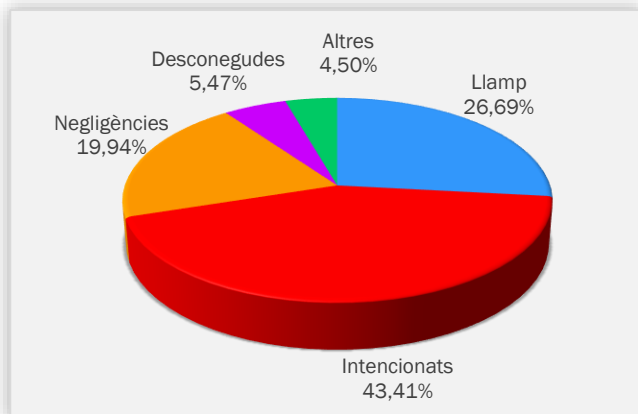


Gràfic 9: Comunitat Valenciana, % d'incendis ocorreguts per causa. Octubre 2017

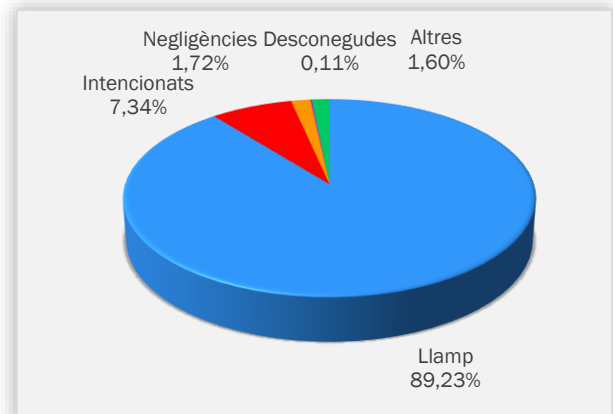


Gràfic 10: Comunitat Valenciana, % de superfície afectada per causa. Octubre 2017

El mes de novembre s'han produït, en el conjunt de la Comunitat Valenciana, 5 incendis intencionats, 8 per negligències i 2 per causes desconegudes/en investigació. Els incendis intencionats van afectar a un total de 6,23 ha, els originats per negligències a 1,32 ha i els de causa desconeguda/en investigació a 0,65 ha.



Gràfic 11: Comunitat Valenciana, % d'incendis ocorreguts per causa. Acumulat 2017



Gràfic 12: Comunitat Valenciana, % de superfície afectada per causa. Acumulat 2017

## RELACIÓ COMPLETA D'INCENDIS EN EL PERÍODE

Data	Municipi	Sup (ha)	Causa	Paratge	Província
06-nov-17	Bocairent	0,1000	2	Morro del Porc	VALENCIA
06-nov-17	Bétera	0,0150	2	Camí d'Alcubles	VALENCIA
07-nov-17	Buñol	1,0000	2	Barranco de la Muerte	VALENCIA
09-nov-17	La Vall d'Uixó	0,2000	2	Maquial	CASTELLO
12-nov-17	Torres-Torres	0,0000	2	La Forcà	VALENCIA
12-nov-17	Manises	0,0210	1	Balcó de Manises	VALENCIA
13-nov-17	Calp	0,6000	3	Calña Morro de Toix	ALACANT
13-nov-17	La Vila Joiosa/Villajoyosa	0,1000	1	Racó Conill	ALACANT
13-nov-17	Cabanes	6,0000	1	Pla de Burgà/La Solana	CASTELLO
18-nov-17	Chiva	0,0050	2	El Collado de Chiva	VALENCIA
21-nov-17	Otos	0,0500	3	La Travessa	VALENCIA
22-nov-17	Callosa d'en Sarrià	0,0100	1	Algepsar	ALACANT
25-nov-17	Utiel	0,0008	2	Bicuerca	VALENCIA
27-nov-17	Turís	0,1000	1	Rincó	VALENCIA
27-nov-17	La Vila Joiosa/Villajoyosa	0,0030	2	La Mallaeta	ALACANT

### Codis de causes

(0) Llamp

(1) Intencionats

(2) Negligències

(3) Desconeixuda/Investigació

(4) Altres

## NOTÍCIES I DIVULGACIÓ

### PLANS LOCALS DE PREVENCIÓ D'INCENDIS

Al llarg del mes de novembre s'han publicat les normes tècniques per a la redacció de Plans locals de Prevenció de Incendis, així com la resolució per la qual s'aprova el Pla local de Prevenció de focs de Benifairó de les Valls.

- **ORDRE 30/2017**, de 20 de novembre, de la consellera d'Agricultura, Medi Ambient, Canvi Climàtic i Desenvolupament Rural, per la qual s'unifiquen i aproven les normes tècniques per a la redacció de plans locals de prevenció d'incendis forestals (PLPIF). [2017/10697]
- **RESOLUCIÓ** de 4 d'octubre de 2017, 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 Benifairó de les Valls. [2017/9386]