



# Espurna n°78

Ref: [SIF 15/1792]

**Novembre 2015**

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



Por

Unitat Tècnica 902  
Secció de Prevenció d'Incendis Forestals  
Direcció General de l'Agència de Seguretat i  
Resposta a las Emergències  
Presidència de la Generalitat

## ÍNDIX

Claus del mes.....	2
Dades Estadístiques .....	4
Valors Acumulats .....	4
Comparació amb els valors mitjans.....	5
Evolució mensual: Nombre .....	6
Evolució mensual: superfície afectada.....	8
Anàlisi de les causes .....	10
Relació completa d'incendis en el període .....	11

**Foto portada:** Depòsit d'extinció de la "Fuente Mascan" (IV1030) en Domeño. Font: Juan Manuel Lázaro. Encarregat 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 **novembre** de 2015 ha estat un mes **molt càlid i humit** a la Comunitat Valenciana. La temperatura mitjana ha estat 13,0°C que és 1,4°C més alta que la de la mitjana normal (11,6°C) i, en comparació amb la sèrie de temperatura mitjana del mes de novembre del període de 30 anys 1981-2010, queda qualificat com un mes de novembre molt càlid, el més càlid dels últims 6 anys, des de 2009

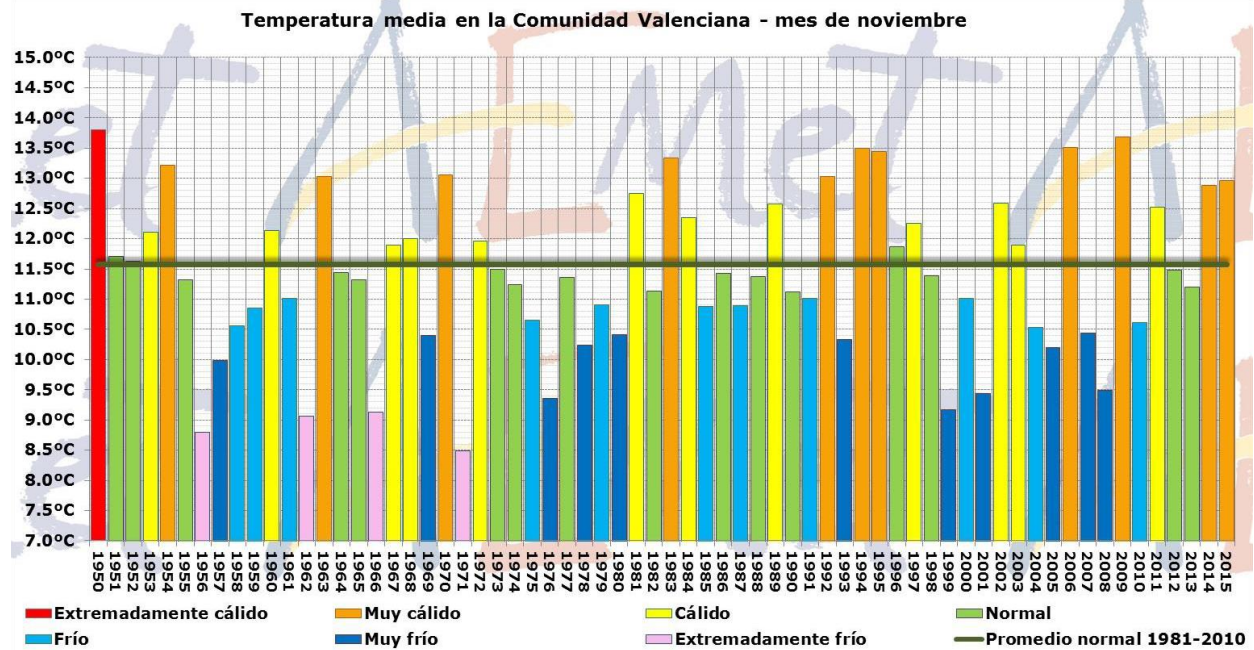


Figura 1. Temperatura mitjana dels mesos de novembre a la Comunitat Valenciana, en contrast amb la mitjana de la sèrie

El potent i inusual anticicló (per al mes de novembre) que va predominar sobre la Península entre els dies 4 i 21, i que després va tornar a reforçar-se en els dies finals del mes, va determinar una atmosfera molt estable, amb temperatures altes en aquest període de temps, sobretot a l'interior i nord.

En evolució diària, van ser molt càlids els dies 6, 7 i 20. Els valors més alts es van registrar el dia 20, quan es va arribar a 28,0°C a Xàtiva i 28,1°C a Miramar (la

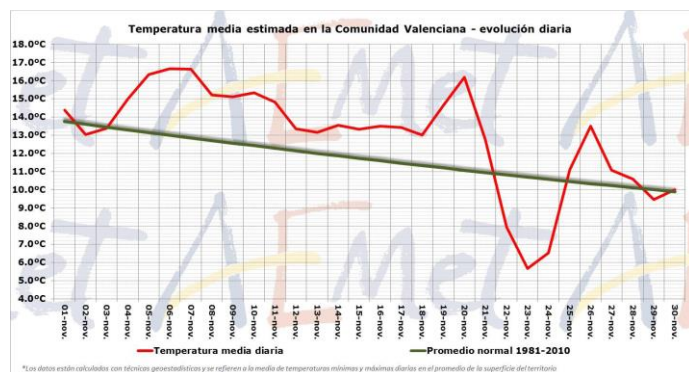


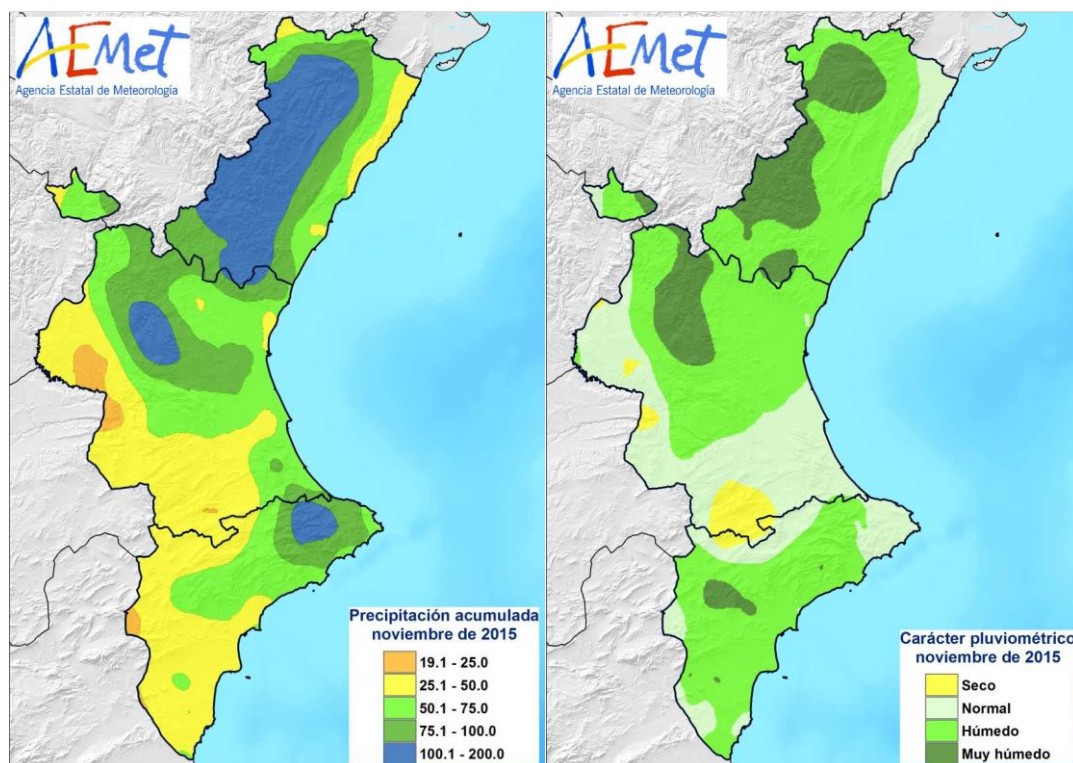
Figura 2. Evolució diària de la temperatura del mes de novembre

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

Safor), que és el registre màxim de novembre de 2015 a la Comunitat Valenciana. Entre els dies 21 i 23, l'entrada d'una massa d'aire molt fred, va provocar un descens acusat de temperatura; en la mitjana del territori el descens acumulat va ser de 10,5°C..

La quantitat mitjana de precipitació ha estat de 68,0 l / m<sup>2</sup> que és un 16% superior a la mitjana climatològic normal (58,4 l/m<sup>2</sup>), amb el que queda qualificat com un mes humit, amb acumulats que van superar els 100 l/m<sup>2</sup> a l'interior de Castelló, prelitoral nord de València i muntanya d'Alacant. No obstant això, la dada absolut de precipitació acumulada al mes és enganyós, perquè el 96% de l'acumulat mensual es va registrar en un sol dia, el dia 2, o més encara, en unes poques hores d'aquest dia 2, mentre que en el resta del mes l'estabilitat va determinar la quasi total absència de pluges.

Novembre va tenir un caràcter sec en el 3% del territori, situat a l'interior sud de València i interior nord d'Alacant; va ser normal en el 27% de territori, humit en el 54% i molt humit al 16% restant, situat en zones de l'interior de Castelló i interior nord de València.



**Figura 3. Precipitació acumulada i caràcter pluviomètric del mes de novembre de 2015.**

Pel que fa a incendis forestals, s'han comptabilitzat per al mes de novembre un total de **2 incendis** (valor per baix de la mitjana, que se situa en 10 incendis), amb una superfície forestal afectada de **0,07 ha** (per baix de la mitjana mensual, que se situa en 38,92 ha).<sup>2</sup>

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

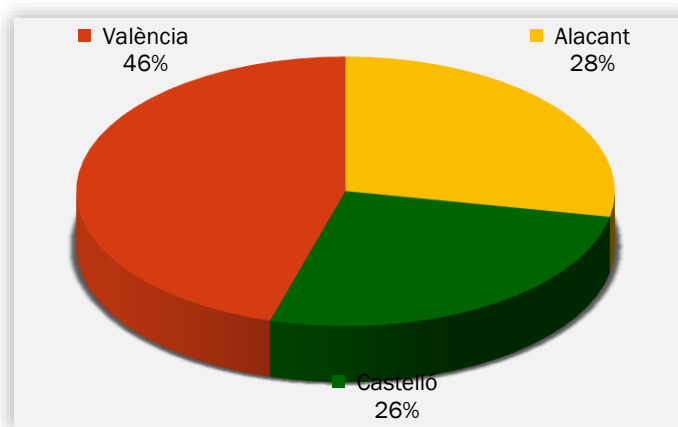
## DADES ESTADÍSTIQUES

### VALORS ACUMULATS

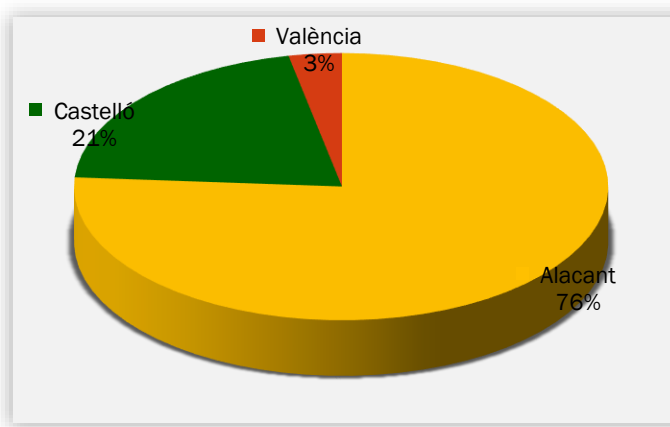
A la taula 1 i en els gràfics 1 i 2 es realitza un desglossament detallat del nombre d'incendis i la superfície afectada acumulada en l'any 2015 per províncies.

Província	Nombre	Superfície afectada Ha				
		Superfície rasa			Arbrada	Total
		Canyar	Altres rases	Total rasa		
Alicant	87	14,08	1.676,06	1.690,13	114,66	1.804,80
Castelló	82	5,17	57,54	62,71	428,28	490,99
València	141	38,03	13,55	51,58	24,37	75,94
<b>Total</b>	<b>310</b>	<b>57,27</b>	<b>1.747,15</b>	<b>1.804,42</b>	<b>567,31</b>	<b>2.371,73</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

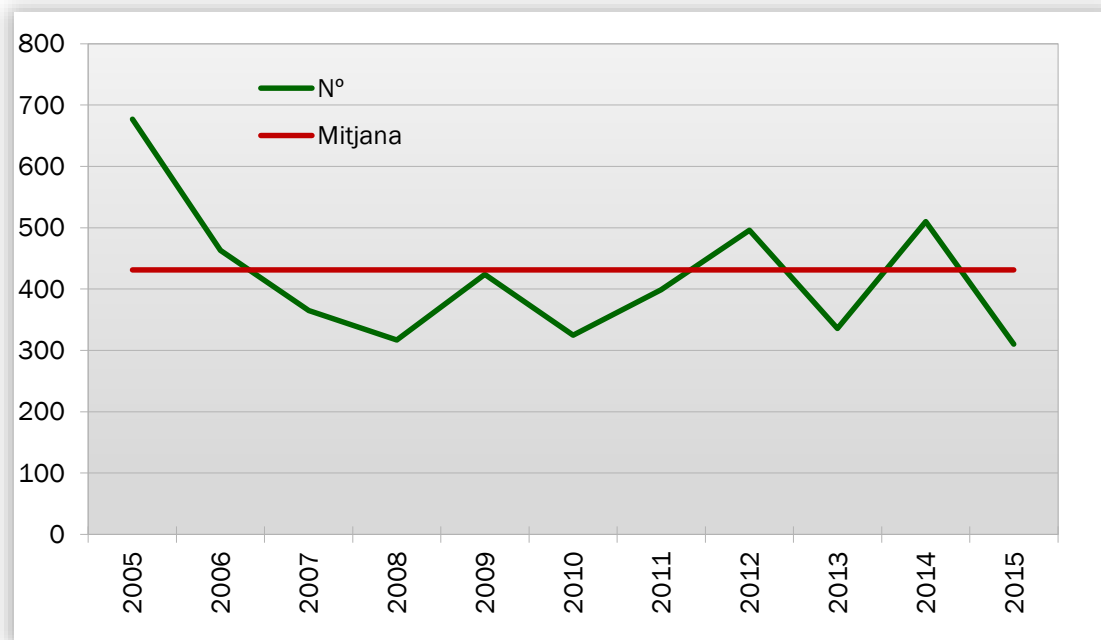
La província de València és la que ha registrat més incendis, amb les províncies de Castelló i Alacant en valors molt similars. Pel que fa a superfície, la major part correspon a la província d'Alacant amb el 76%. La de Castelló suma el 21%, mentre que la de València només acumula el 3% del total.

## COMPARACIÓ AMB ELS VALORS MITJANS

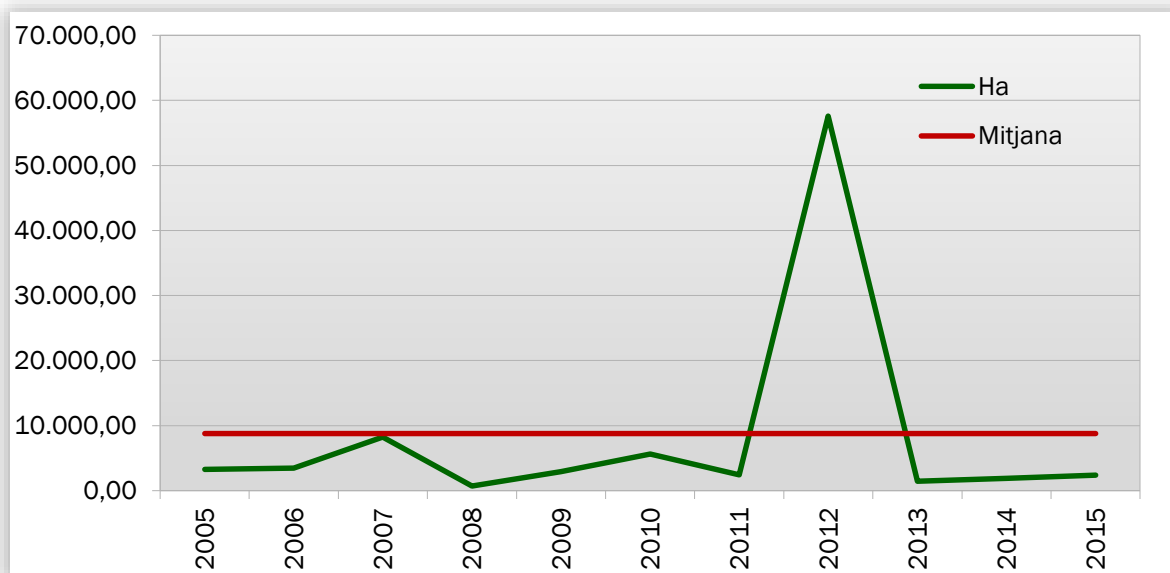
Els valors acumulats a 30 de novembre que es detallen a la taula 2 reflecteixen que s'han produït 310 incendis, valor per baix de la mitjana, que se situa en 431 incendis. La superfície afectada acumulada també està per baix de la mitjana, que resulta ser de 8.765,35 ha.

Any	Nº	Superfície
2005	677	3.285,12
2006	463	3.474,55
2007	365	8.224,69
2008	317	730,35
2009	424	2.932,29
2010	325	5.649,50
2011	399	2.436,38
2012	496	57.555,08
2013	336	1.449,38
2014	510	1.916,16
2015	310	2.371,73

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



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



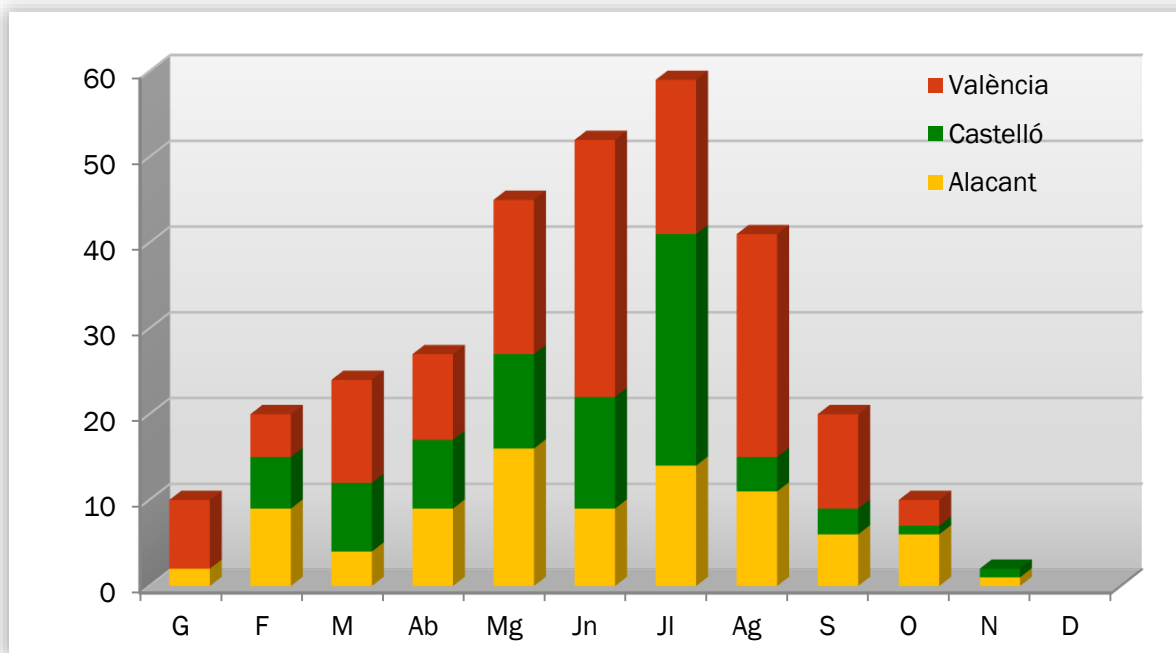
Gràfic 4: Evolució de la superfície afectada en comparació amb el valor mitjà

#### 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 dues 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).

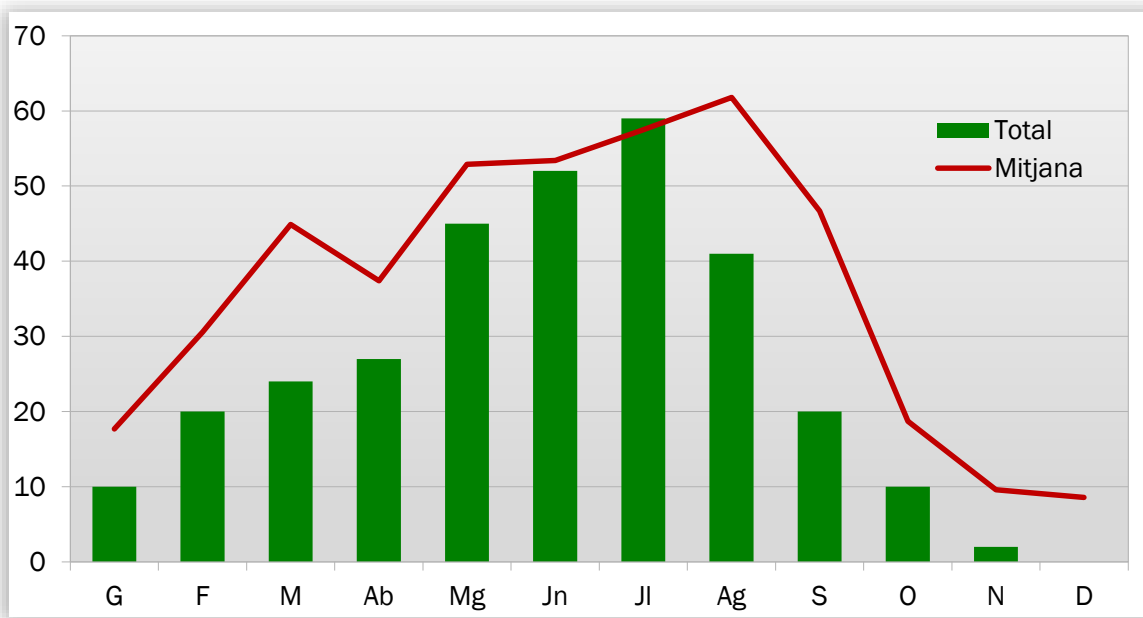
Mes	Alacant	Castelló	València	Total
Gener	2	0	8	10
Febrer	9	6	5	20
Març	4	8	12	24
Abril	9	8	10	27
Maig	16	11	18	45
Juny	9	13	30	52
Juliol	14	27	18	59
Agost	11	4	26	41
Setembre	6	3	11	20
Octubre	6	1	3	10
Novembre	1	1	0	2
Desembre	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>87</b>	<b>82</b>	<b>141</b>	<b>310</b>

Taula 3. Evolució mensual del nombre d'incendis (2015)



Gràfic 5: Nombre d'incendis per mesos i províncies

S'han registrat durant el mes de novembre 2 incendis en total, 1 a la província d'Alacant, 1 a la de Castelló i 0 en la de València. En conjunt, el nombre d'incendis està per baix de la mitjana en el mes de novembre (10).



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

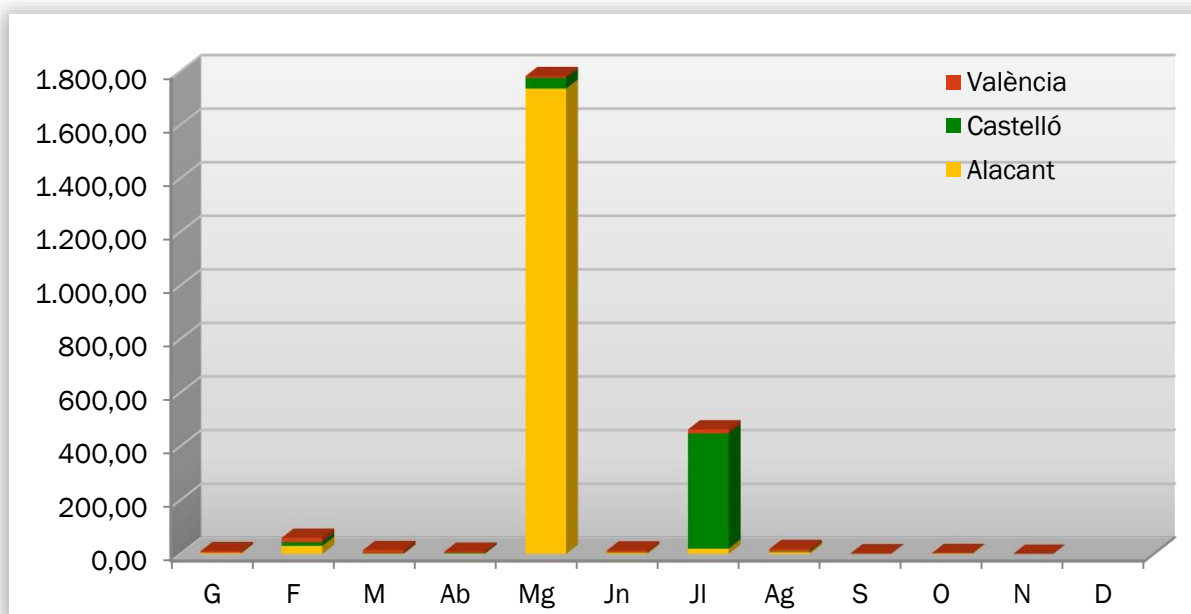


## EVOLUCIÓ MENSUAL: SUPERFÍCIE AFECTADA

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).

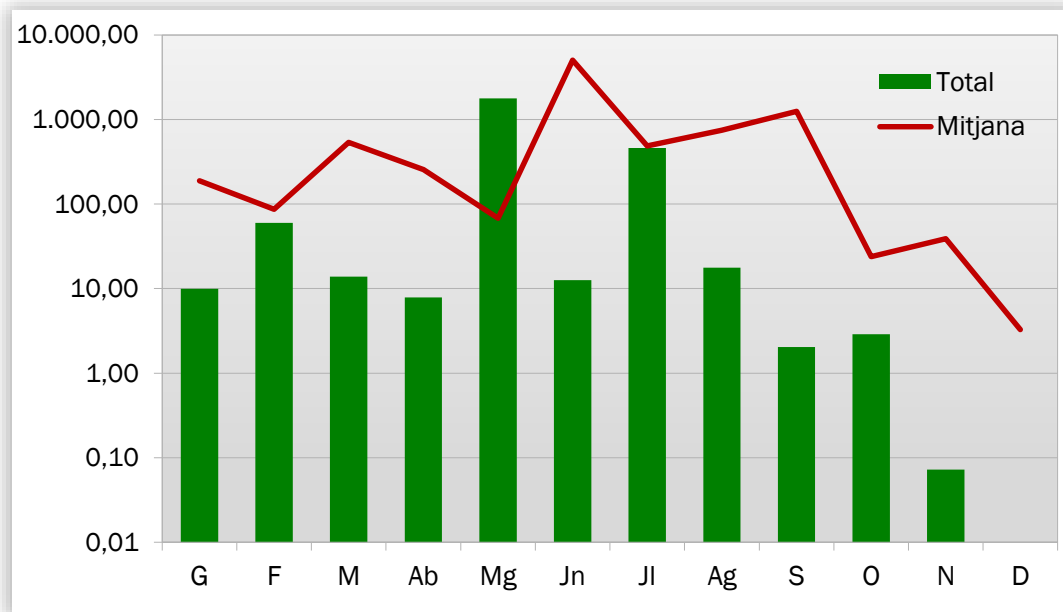
Mes	Alacant	Castelló	València	Total
Gener	3,72	0,00	6,27	9,99
Febrer	29,89	13,95	16,03	59,87
Març	1,05	1,67	11,19	13,90
Abril	1,51	2,66	3,70	7,86
Maig	1.735,48	40,17	6,33	1.781,98
Juny	4,40	1,20	6,96	12,57
Juliol	19,42	428,95	14,59	462,96
Agost	6,96	2,20	8,47	17,64
Setembre	0,43	0,15	1,45	2,03
Octubre	1,92	0,00	0,95	2,87
Novembre	0,02	0,05	0,00	0,07
Desembre	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>TOTAL</b>	<b>1.804,80</b>	<b>490,99</b>	<b>75,94</b>	<b>2.371,73</b>

Taula 4: Evolució mensual de la superfície afectada (2015)



Gràfic 7: Superfície afectada per mesos i províncies

Al mes de novembre de 2015 s'han vist afectades per incendis un total de 0,07 hectàrees de terreny forestal, de les quals 0,02 corresponen a la província d'Alacant i 0,05 a la província de Castelló.

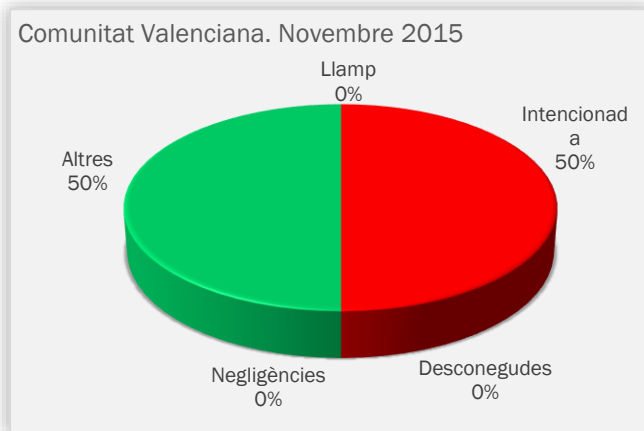


Gràfic 8: Superfície afectada per mesos, comparativa amb els valors mitjans de l'últim decenni

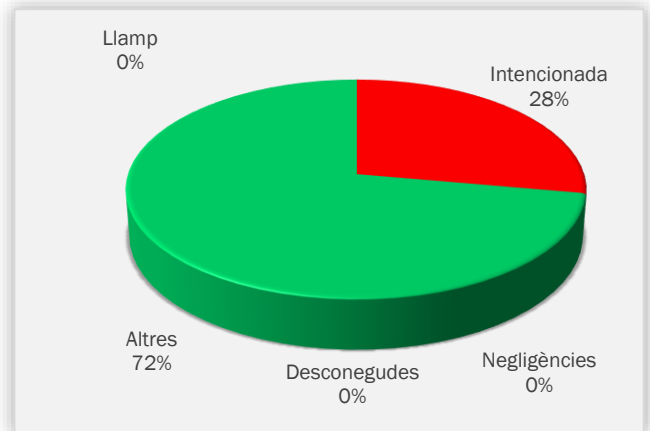
La superfície afectada al mes està per baix de la mitjana del decenni, que se situa en 38,92 ha.

## 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 per al mes de novembre, i posteriorment la mateixa anàlisi per al total acumulat en l'any 2015.

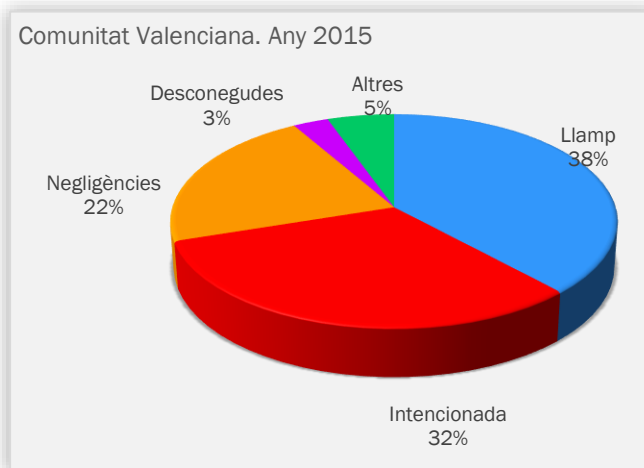


Gràfic 9: Comunitat Valenciana, % d'incendis ocorreguts per causa

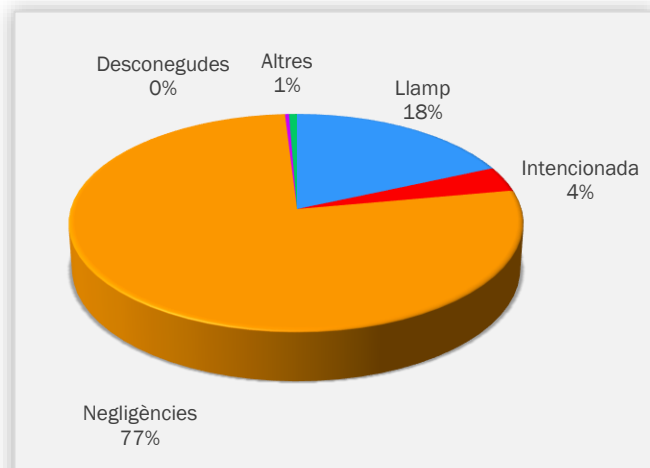


Gràfic 10: Comunitat Valenciana, % de superfície afectada per causa

Al mes de novembre s'han produït, en el conjunt de la Comunitat Valenciana, 1 intencionat i 1 per altres causes.



Gràfic 11: Comunitat Valenciana, % d'incendis ocorreguts per causa. acumulat 2015



Gràfic 12: Comunitat Valenciana, % de superfície afectada per causa. acumulat 2015

## RELACIÓ COMPLETA D'INCENDIS EN EL PERÍODE

Data	Municipi	Sup (ha)	Causa	Paratge	Província
13-nov-15	Bolulla	0,0200	1	Marchelets	ALACANT
27-nov-15	Catí	0,0520	4	Mas de Jovani	CASTELLO

### Codis de causes

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