



# **Espurna n°89**

**Octubre 2016**

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



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
Normativa en relació a la prevenció d'incendis forestals .....	12

**Foto portada:** Curs de Foc Tècnic de l'IVASPE. Cremes prescrites baix arbrat a Moixent. Font: UT-902.

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

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

El mes d'octubre de 2016 ha estat **molt càlid** pel que fa a temperatura a la Comunitat Valenciana. La temperatura mitjana ha estat de 17,8°C, que és **1,5°C més alta** que la de la climatologia de referència (16,3°C).

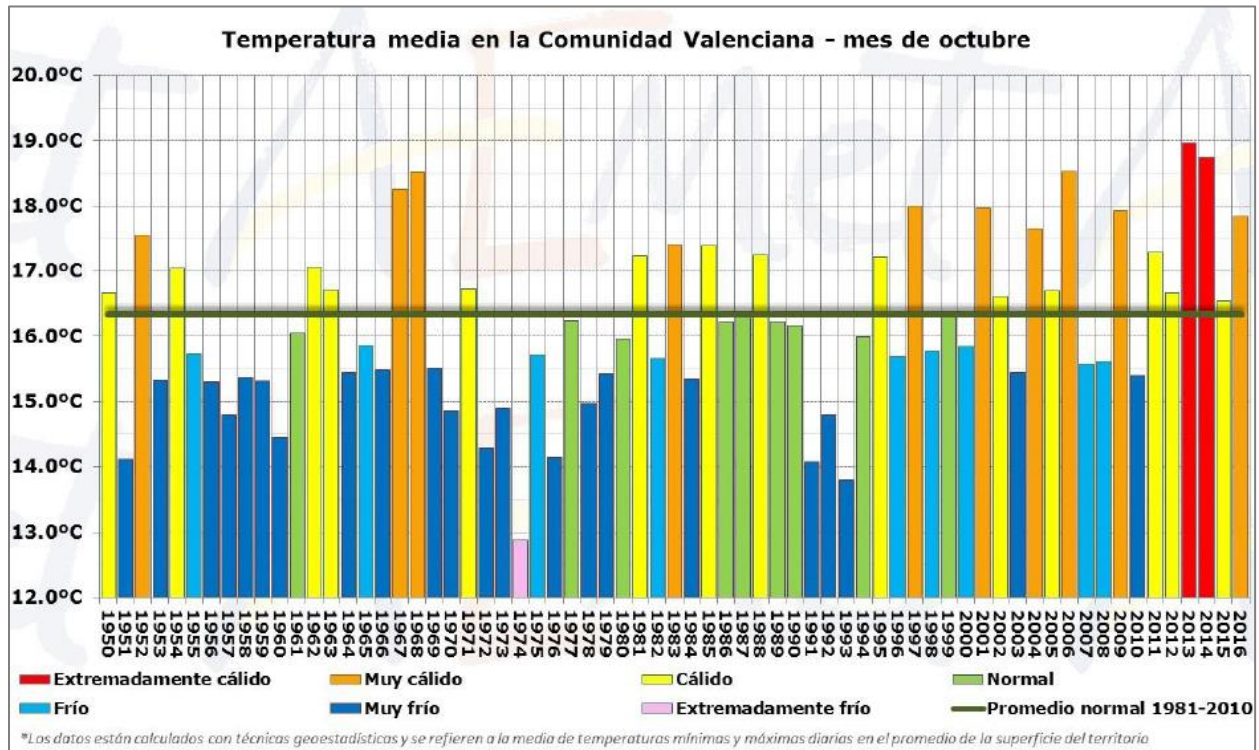


Figura 1. Temperatura mitjana dels mesos d'octubre a la Comunitat Valenciana, en contrast amb la mitjana de la sèrie.

Encara que els valors més alts es van registrar a principi de mes, amb temperatures que els dies 4 i 6 van superar els 32°C en localitats de l'interior (Ontinyent, 34,0°C; Xàtiva, 33,5°C; Villena, 33,0°C, Barxeta, 33,0°C; Bicorp 32,8°C), la major desviació respecte a la mitjana (+5,5°C) es va observar el dia 26, a causa sobretot de les temperatures nocturnes tan altes d'aquest dia, que per al cas d'Alacant, van suposar la nit més càlida en una data tan avançada de l'any dels últims 31 anys, des de novembre de 1985. Els últims dies del mes, tot i que pel dia va seguir predominant l'ambient càlid, les temperatures mínimes es van normalitzar, i es va arribar a fregar la gelada en planes i fons de vall de l'interior de la meitat nord (Ademús, 0,7°C el dia 31, i Vilafranca 1,6°C de mínima aquest mateix dia).

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

Pel que fa a les precipitacions, la quantitat mitjana del mes d'octubre ha estat de 30,9 l/m<sup>2</sup>, que és **menys de la meitat** de la mitjana climàtica del període 1981-2010 (71,0 l/m<sup>2</sup>), la qual cosa qualifica al mes com **sec**.

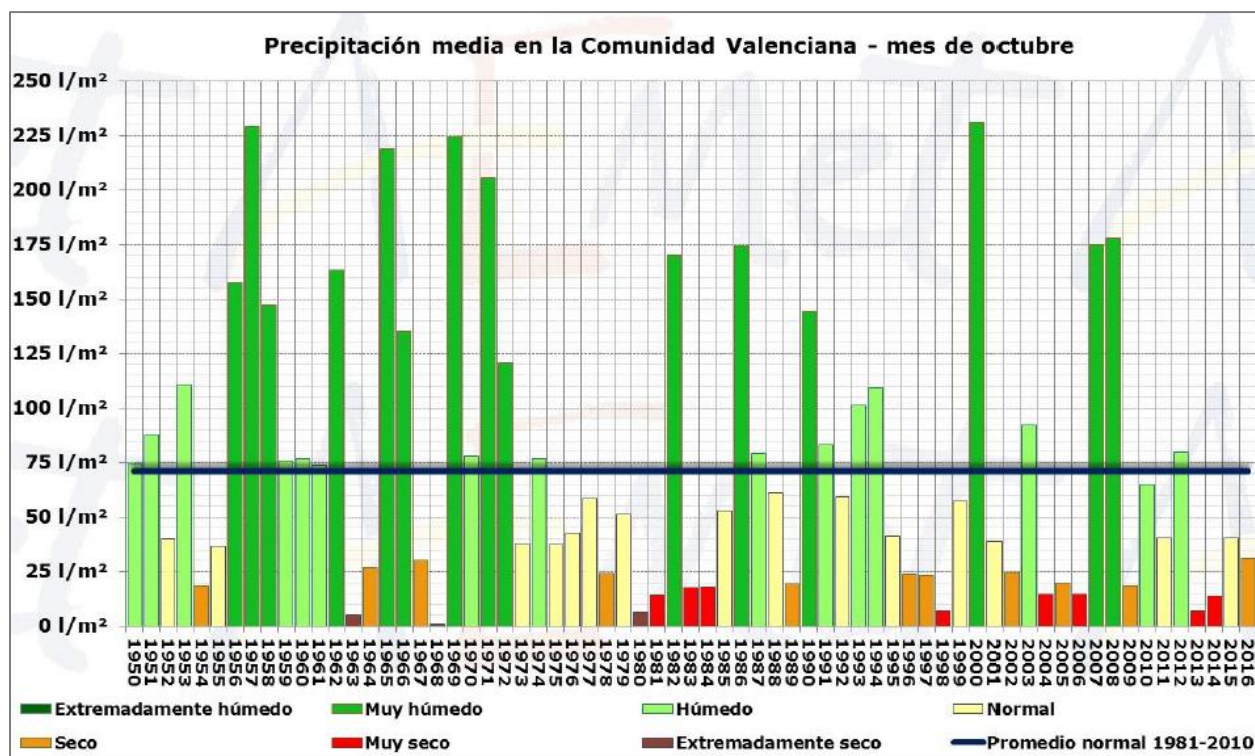


Figura 2. Precipitació mitjana a la Comunitat Valenciana durant el mes d'octubre, enfront de la mitjana de la sèrie.

Octubre, que climàticament és el mes més plujós a la Comunitat i en el qual se solen registrar pluges torrencials associades a temporals de llevant, no ha registrat un temporal d'aquestes característiques des de l'any 2008. En els dies centrals del mes, entre el 12 i el 23, hi va haver pluges que, encara que en un moment o altre van afectar a tot el territori, van estar generades per xàfec de curta durada, i les quantitats finals acumulades no van ser molt importants. La major acumulació en 24 hores es va produir entre els dies 19 i 21, amb 32,0 l/m<sup>2</sup> a Barxeta el dia 20; 29,0 l/m<sup>2</sup> a l'Aeroport de Castelló el dia 19; i 25,1 l/m<sup>2</sup> a l'Aeroport de Manises el dia 21. En l'acumulat mensual, els registres més alts s'han observat a la zona litoral de la Marina Alta, i en zones disperses de l'interior sud de València. En totes aquestes zones s'han superat lleugerament els 50 l/m<sup>2</sup> en tot el mes. Tot i els 63,4 l/m<sup>2</sup> acumulats a Xàbia, aquesta xifra segueix sent un 38% inferior a la mitjana normal d'aquest localitat a l'octubre (101,7 l/m<sup>2</sup>).

A la zona de mínims, hi ha localitats de la Marina Baixa, la Ribera, el Camp de Morvedre i del litoral i prelitoral de Castelló, en què l'acumulat mensual no ha arribat a 20 l/m<sup>2</sup>: Sueca, 14,0 l/m<sup>2</sup>; Moncofa, 14,4 l/m<sup>2</sup>; Benidorm, 14,8 l/m<sup>2</sup>; Sant Mateu, 15,0 l/m<sup>2</sup>; Sagunt, 15,2 l/m<sup>2</sup>; Almenara, 16,1 l/m<sup>2</sup>; Castelló, 17,4 l/m<sup>2</sup>.

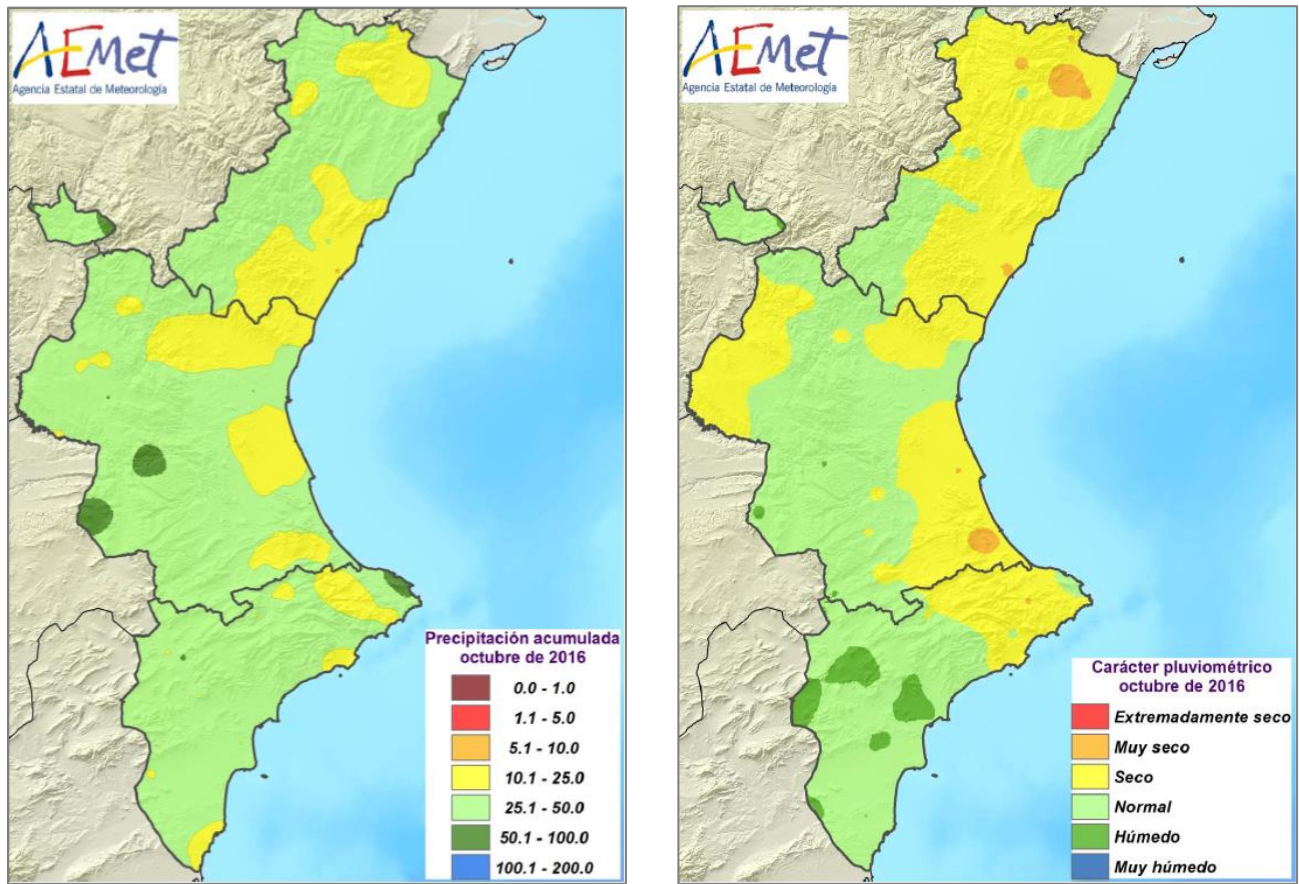


Figura 3. Precipitació acumulada i caràcter pluviomètric del mes d'octubre de 2016 a la Comunitat Valenciana.

El mes ha estat molt sec al 2% del territori; sec al 45%; humit en el 3% i pluviomètricament normal en el 50%.

Pel que fa a incendis forestals, s'han comptabilitzat per al mes d'octubre un total de **4 incendis**, valor per baix de la mitjana (18 incendis), amb una superfície forestal afectada de **0,95 ha** (valor també per baix de la mitjana mensual, que està en 23,80 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.

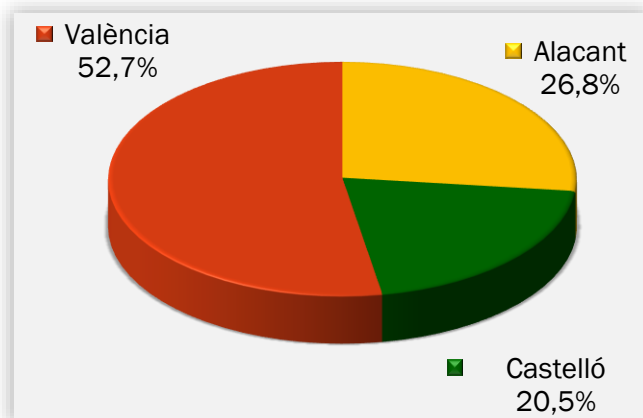
## DADES ESTADÍSTIQUES

### VALORS ACUMULATS

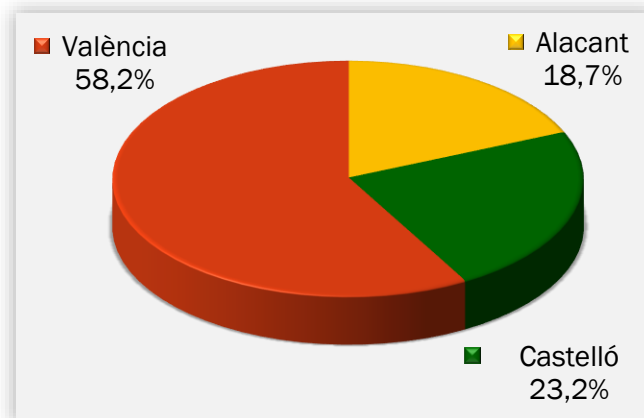
A la taula 1 i en els gràfics 1 i 2 es realitza un desglossament detallat del nombre d'incendis i la superfície afectada acumulada en l'any 2016 per províncies.

Província	Nombre	Superfície afectada Ha				
		Superfície rasa			Arbrada	Total
		Canyar	Altres rases	Total rasa		
Alacant	89	15,28	722,92	738,20	529,64	1.267,85
Castelló	68	8,04	117,05	125,08	1.448,86	1.573,94
València	175	39,04	3.474,21	3.513,24	441,46	3.954,71
<b>Total</b>	<b>332</b>	<b>62,36</b>	<b>4.314,17</b>	<b>4.376,53</b>	<b>2.419,97</b>	<b>6.796,50</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

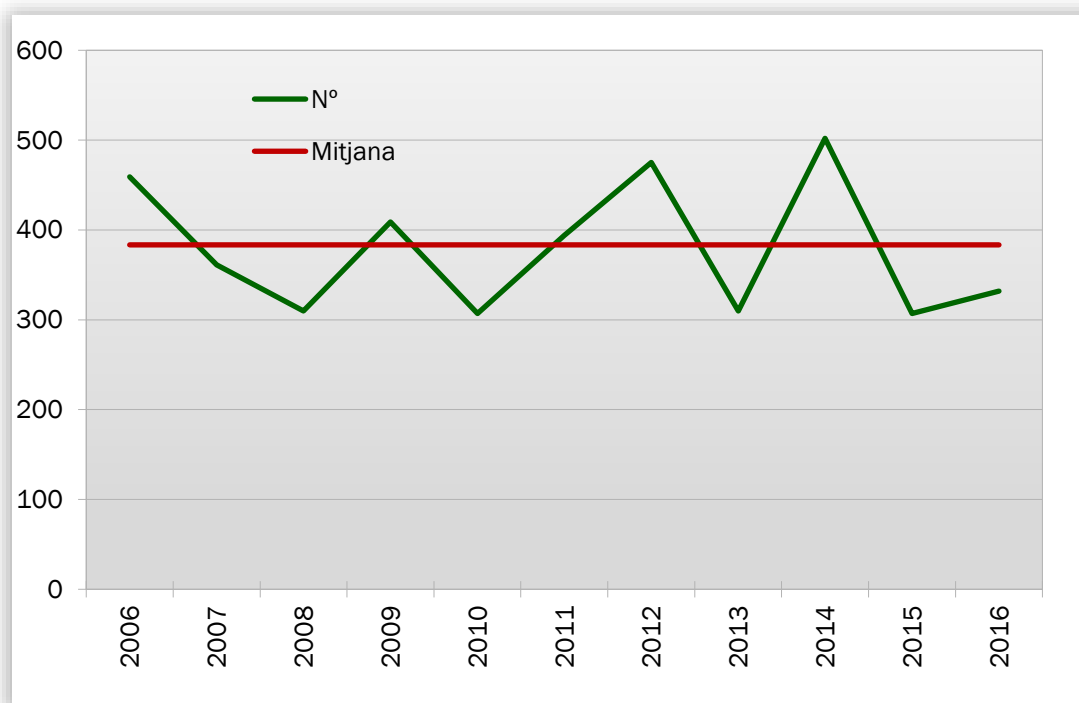
La província de València és la que porta registrats més incendis, seguida de la d'Alacant i Castelló. Pel que fa a superfície, la major part correspon també a la província de València amb el 58,2%. La de Castelló suma el 23,2%, mentre que la d'Alacant acumula el 18,7% del total.

## COMPARACIÓ AMB ELS VALORS MITJANS

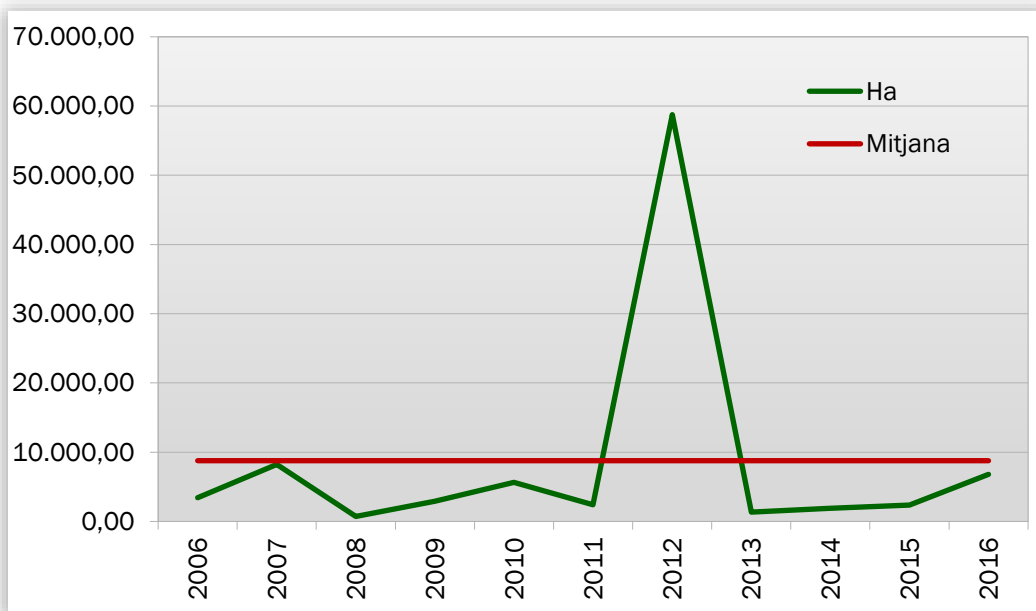
Els valors acumulats a 31 d'octubre que es detallen a la taula 2 reflecteixen que s'han produït 332 incendis, valor per baix de la mitjana, que està en 383 incendis. D'altra banda la superfície afectada acumulada (6.796,50 ha), també està per baix de la mitjana, que resulta ser de 8.774,03 ha.

Any	Nº	Superfície
2006	459	3.410,34
2007	361	8.213,61
2008	310	722,39
2009	409	2.921,28
2010	307	5.641,87
2011	394	2.426,25
2012	475	58.752,44
2013	310	1.369,89
2014	502	1.910,62
2015	307	2.371,64
2016	332	6.796,50

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



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

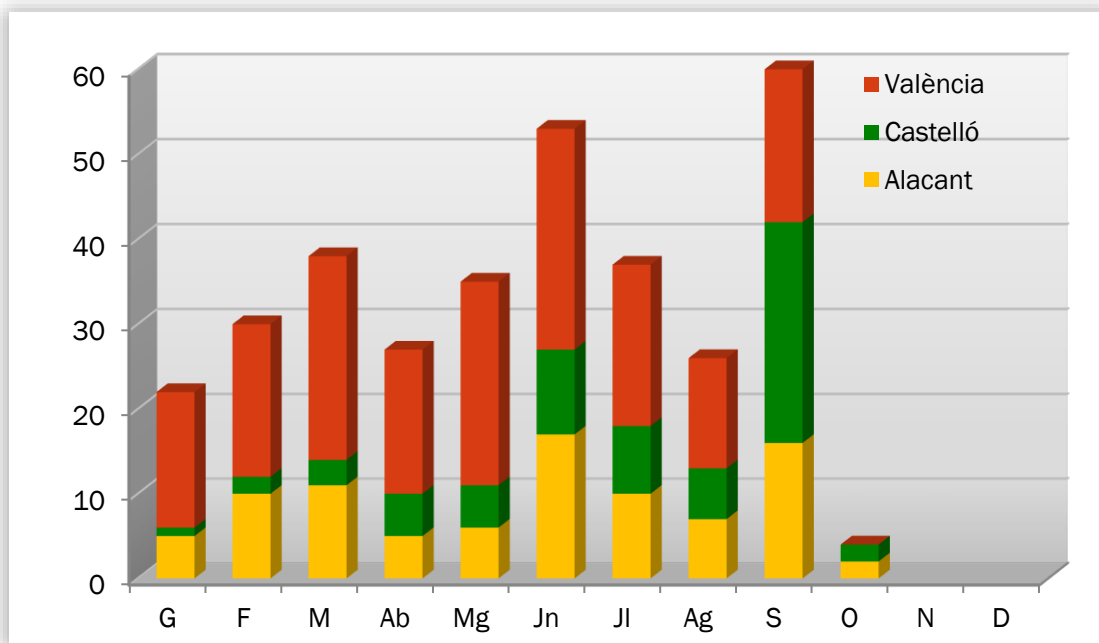
#### EVOLUCIÓ MENSUAL: NOMBRE

L'evolució mensual 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	16	22
Febrer	10	2	18	30
Març	11	3	24	38
Abril	5	5	17	27
Maig	6	5	24	35
Juny	17	10	26	53
Juliol	10	8	19	37
Agost	7	6	13	26
Setembre	16	26	18	60
Octubre	2	2	0	4
Novembre	0	0	0	0
Desembre	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>89</b>	<b>68</b>	<b>175</b>	<b>332</b>

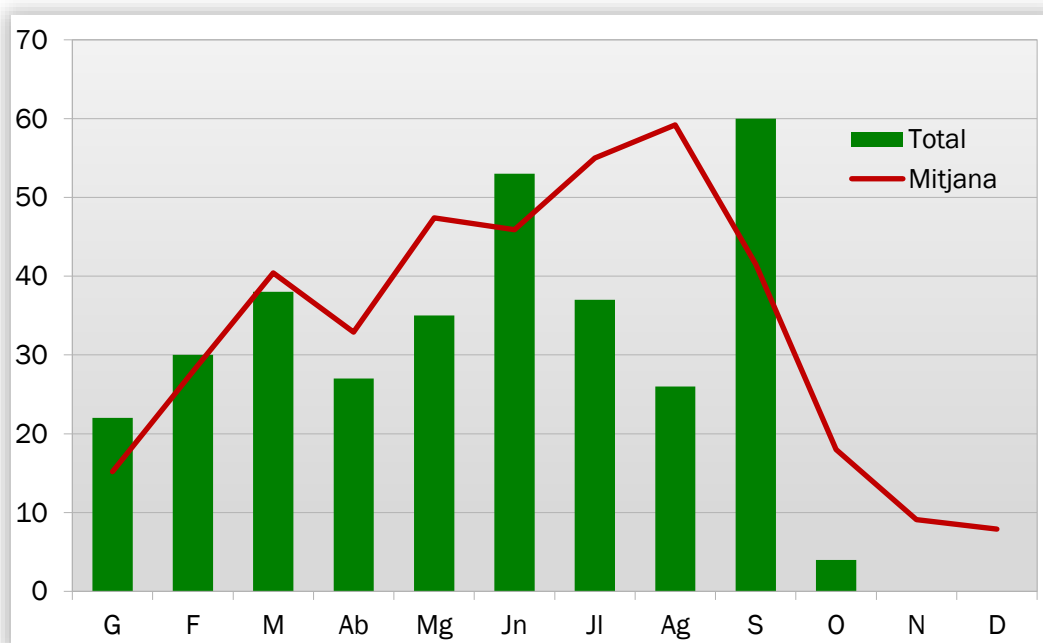
Taula 3. Evolució mensual del nombre d'incendis (2016)





Gràfic 5: Nombre d'incendis per mesos i províncies

Durant el mes d'octubre s'han registrat 2 incendis a la província d'Alacant, i 2 també en la de Castelló. Pel que fa a la província de València, no s'ha registrat cap incendi aquest mes. Com ja s'ha comentat, el global està per baix de la mitjana dels mesos d'octubre (18 incendis).



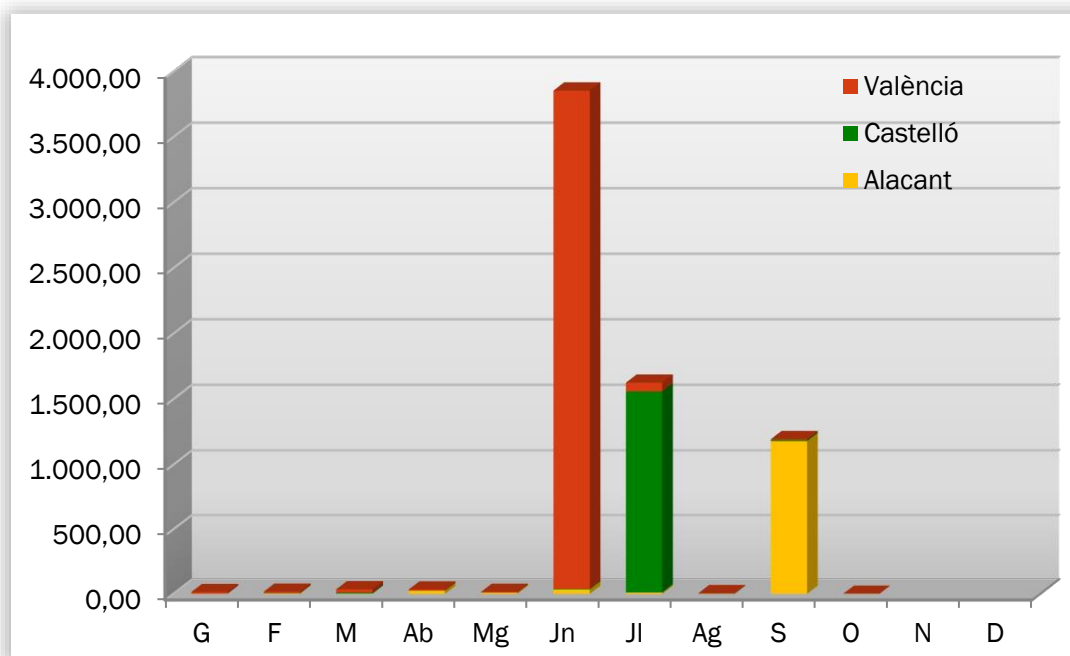
Gràfic 6: Nombre d'incendis per mesos, comparativa amb els valors mitjans de l'últim decenni

## EVOLUCIÓ MENSUAL: SUPERFICIE 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).

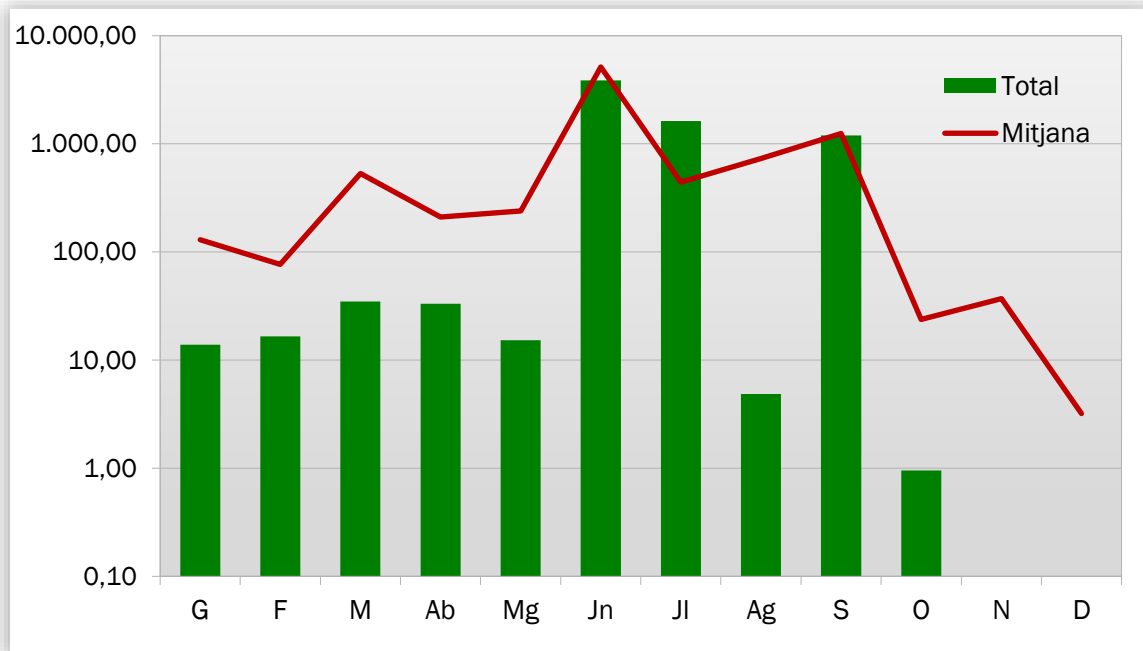
Mes	Alacant	Castelló	València	Total
Gener	0,82	0,01	13,04	13,87
Febrer	4,01	1,81	10,79	16,60
Març	2,01	7,15	25,67	34,83
Abril	23,82	0,96	8,37	33,14
Maig	8,89	0,27	6,13	15,28
Juny	34,81	5,03	3.815,27	3.855,10
Juliol	10,21	1.549,12	67,06	1.626,39
Agost	1,10	0,98	2,79	4,87
Setembre	1.181,39	8,47	5,59	1.195,46
Octubre	0,80	0,15	0,00	0,95
Novembre	0,00	0,00	0,00	0,00
Desembre	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>TOTAL</b>	<b>1.267,85</b>	<b>1.573,94</b>	<b>3.954,71</b>	<b>6.796,50</b>

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



Gràfic 7: Superfície afectada per mesos i províncies

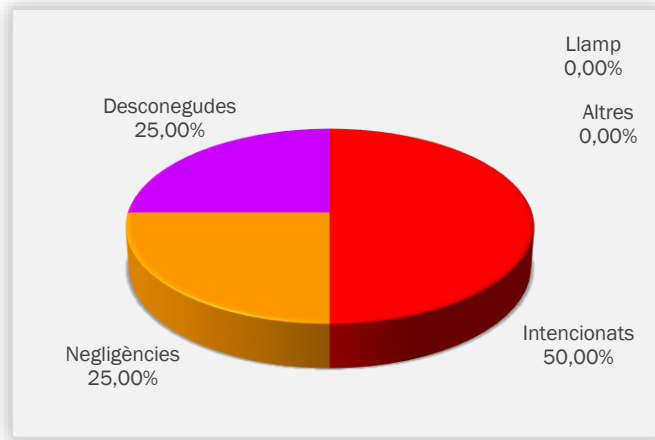
Durant el mes d'octubre de 2016 s'han vist afectades per incendis només 0,95 ha de terreny forestal a tota la Comunitat Valenciana. Aquesta superfície total està per baix de la mitjana de l'últim decenni en els mesos d'octubre (23,80 ha).



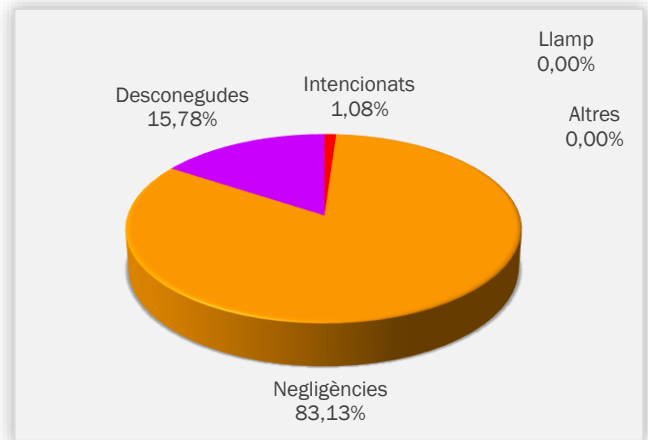
Gràfic 8: Superfície afectada per mesos, comparativa amb els valors mitjans de l'últim decenni

## 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 d'octubre com per a l'acumulat del 2016.

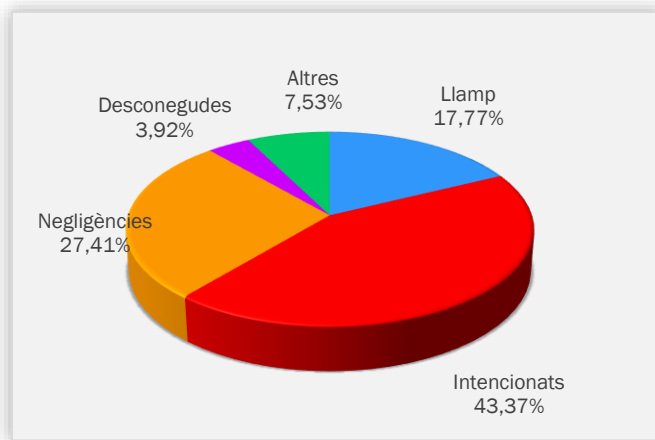


Gràfic 9: Comunitat Valenciana, % d'incendis ocorreguts per causa. Octubre 2016

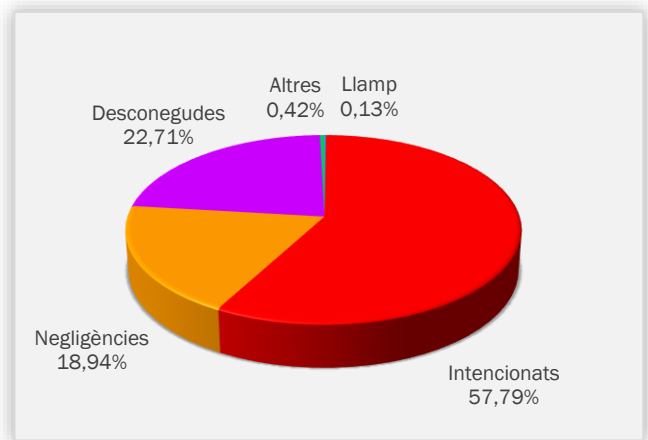


Gràfic 10: Comunitat Valenciana, % de superfície afectada per causa. Octubre 2016

Al mes d'octubre s'han produït, en el conjunt de la Comunitat Valenciana, 2 incendis intencionats, 1 per negligències i un altre més per causes desconegudes/en investigació. Els incendis intencionats van afectar a un total de 0,01 ha, el causat per una negligència va afectar a 0,79 ha, i l'ocorregut per causes desconegudes/en investigació, a 0,15 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 (ha)	Causa	Paratge	Província
08-oct-16	Figueroles	0,1500	3	Burgá	CASTELLÓ
11-oct-16	Orxeta	0,7900	2	Morit	ALACANT
15-oct-16	Polop	0,0100	1	Río Guadalest	ALACANT
19-oct-16	La Pobla Tornesa	0,0003	1	Cusan	CASTELLÓ

### Codis de causes

(0) Llamp

(1) Intencionats

(2) Negligència

(3) Desconeguda/Investigació

(4) Altres

## NOTÍCIES I DIVULGACIÓ

### NORMATIVA EN RELACIÓ A LA PREVENCIÓ D'INCENDIS FORESTALS

El 04/10/2016 es va publicar en el DOCV la *RESOLUCIÓ de 30 de setembre de 2016, del secretari autonòmic de Medi Ambient i Canvi Climàtic, sobre l'autorització per a la crema de la palla d'arròs en l'entorn de l'estany de l'Albufera de València*, amb l'objecte de prevenir la dispersió de la mala herba *Leersia oryzoides* en diversos focus dispersos dins el Parc Natural de l'Albufera de València, així com l'increment de malalties (*Pyricularia oryzae*) i plagues (*Chilo suppressalis*), i l'excés de matèria orgànica en zones humides inundades després del cultiu, que ha propiciat fenòmens d'anòxia i aigües negres. La resolució permetia la crema de la palla de l'arròs baix certes condicions meteorològiques i en un horari determinat, fins al 29 d'octubre. L'enllaç per accedir a aquesta resolució és el següent:

[http://www.docv.gva.es/datos/2016/10/04/pdf/2016\\_7674.pdf](http://www.docv.gva.es/datos/2016/10/04/pdf/2016_7674.pdf)

A més, per RESOLUCIÓ del 26 d'octubre de 2016 es va resoldre prorrogar fins al 15 de novembre de 2016, inclusivament, la Resolució de 30 de setembre de 2016, modificant els horaris de cremes. L'enllaç per accedir a aquesta resolució està disponible a continuació:

[http://www.dogv.gva.es/datos/2016/11/02/pdf/2016\\_8647.pdf](http://www.dogv.gva.es/datos/2016/11/02/pdf/2016_8647.pdf)