



# Espurna n°83

Ref: [SIF 16/0361]

**Abril 2016**

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



Per

Unitat Tècnica 902

Secció de Prevenció d'Incendis Forestals

## ÍNDIX

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 y Divulgació.....	13
Nova nomenclatura de les Centrals de Comunicacions de les tres províncies.....	13
Simulacres d'incendis forestals a la província d'Alacant.....	13

**Foto portada:** Simulacre d'incendis forestals a Calp (Alacant). Organitzat pel Consorci Provincial de Bombers d'Alacant, amb participació també dels Agents Mediambientals, Unitat Tècnica 902, Brigades d'Emergències, Brigades Helitransportades, etc.

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



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

El mes d'abril de 2016 ha estat **càlid** a la Comunitat Valenciana. La temperatura mitjana ha estat de 13,4°C que és 0,4°C més alta que la de la climatologia de referència (13,0°C).

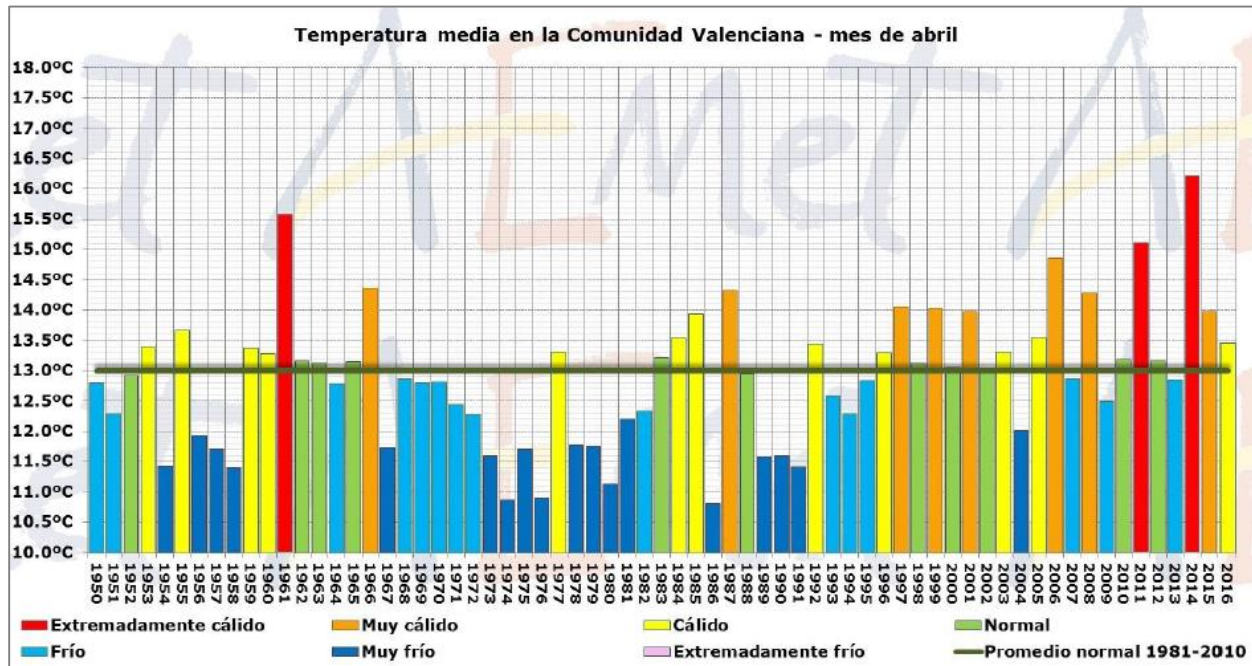


Figura 1. Temperatura mitjana dels mesos d'abril a la Comunitat Valenciana, en contrast amb la mitjana de la sèrie.

Tot i els dies frescos que es van registrar al principi i al final del mes, les altes temperatures dels dies centrals, entre l'11 i el 19, han determinat finalment el caràcter càlid d'abril. Entre aquests dies càlids van destacar els registres del dia 16, quan es van superar els 28°C en nombroses poblacions del litoral i prelitoral de València i del litoral sud de Castelló. Aquest dia 16 es van registrar 28,4°C a Ontinyent, 29,3°C a Xàtiva i 30,8°C a Carcaixent.

Els registres més baixos d'abril es van observar el dia 2, amb gelades febles en zones d'interior (Vilafranca, -2,8°C; Utiel, -1,9°C; Villena, -1,0°C).

Des del punt de vista geogràfic, el mes ha resultat anormalment més càlid en zones del litoral que de l'interior, a causa del predomini del vent de ponent.

A la Figura 2 es pot veure l'evolució diària de la temperatura durant el mes d'abril de 2016:

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

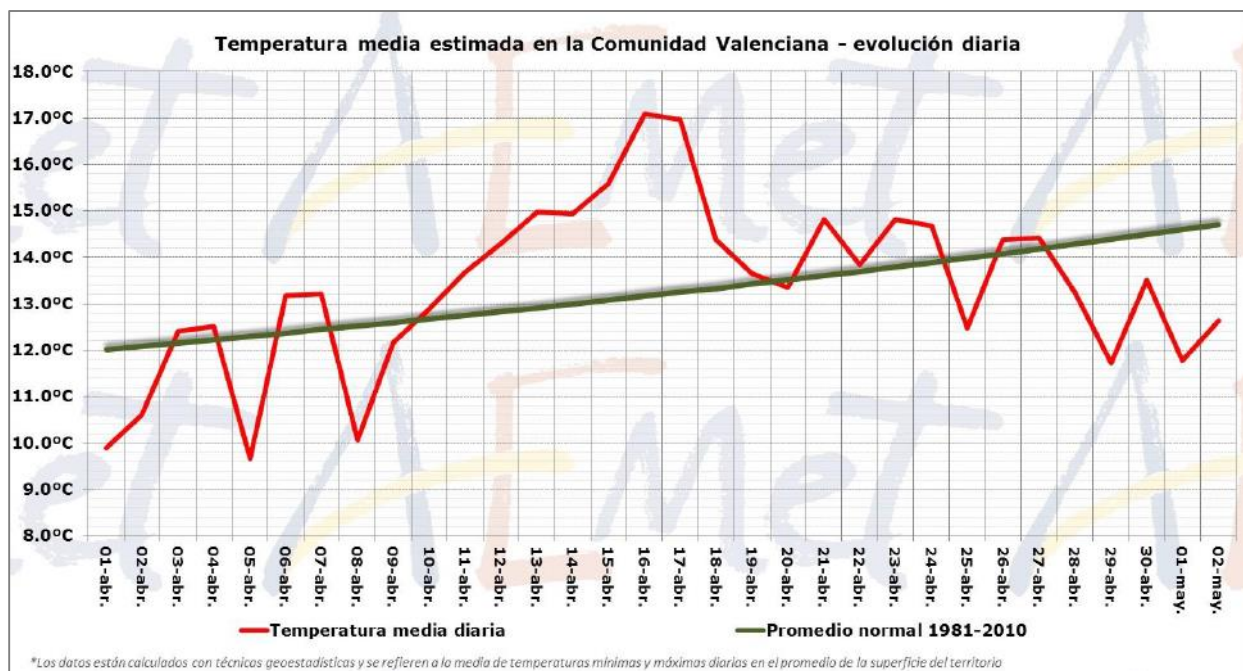


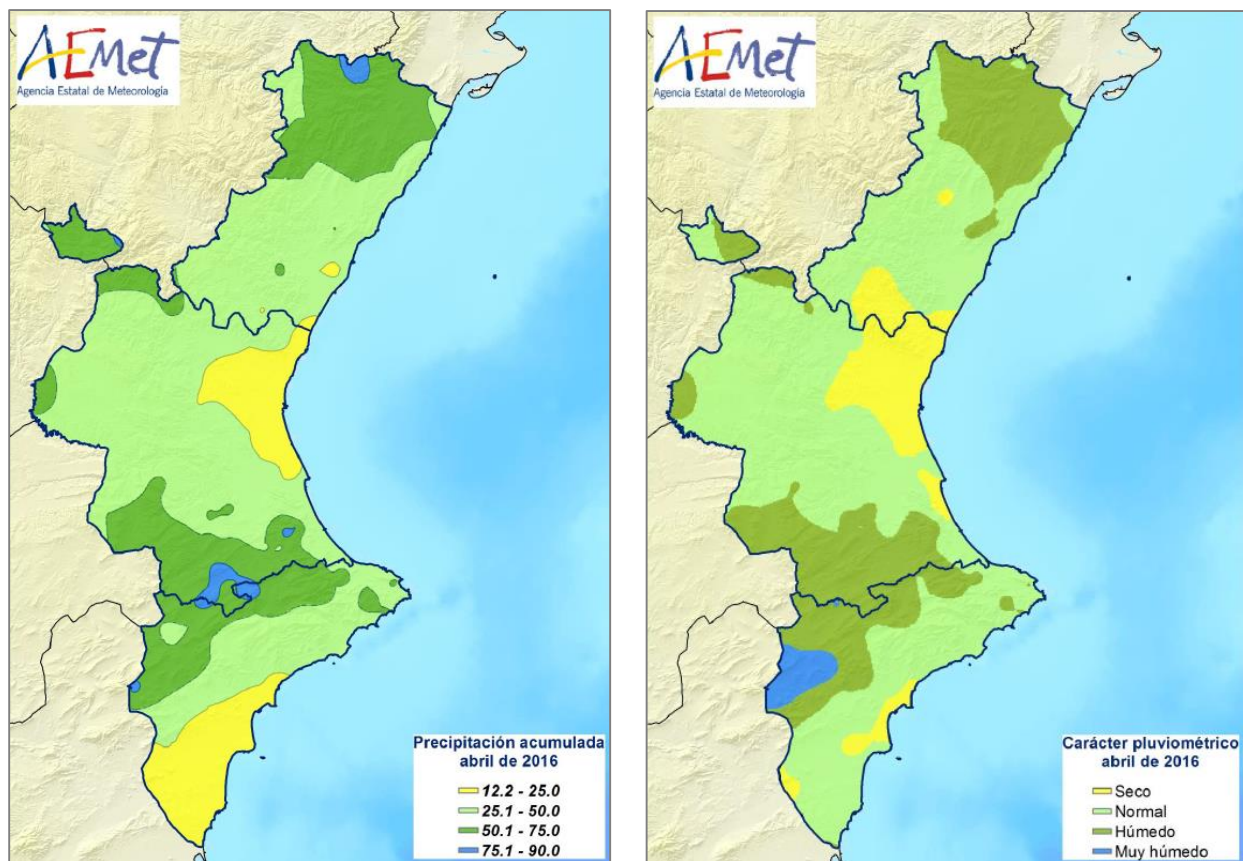
Figura 2. Evolució diària de la temperatura del mes d'abril de 2016, juntament amb la mitjana normal

Pel que fa a les precipitacions, la quantitat mitjana del mes d'abril ha estat de 42,8 l/m<sup>2</sup>, que és un 12% inferior a la mitjana climàtic del període 1981-2010 (48,7 l/m<sup>2</sup>) i qualifiquen al mes com **pluviomètricament normal**. És el segon mes consecutiu amb un caràcter pluviomètric proper a la mitjana climàtica normal, (encara que lleugerament per baix de la mitjana), però els acumulats de la primavera de moment són insuficients per reduir el dèficit acumulat durant l'hivern i la segona meitat de la tardor. El dèficit acumulat des de l'1 d'octubre fins al 30 d'abril en la mitjana del territori és del 39%, encara que en grans àrees de la província de València, sobretot en els dos terços sud, i al litoral sud de Castelló, el acumulat en els darrers 7 mesos no arriba ni a la meitat del que sol ser normal.

Les pluges dels dies 4 i 5 i les tempestes de final de mes han deixat acumulats superiors a 50 l/m<sup>2</sup> al sud de València i al nord d'Alacant i de Castelló. El màxim acumulat del mes s'ha registrat a Agres i en Beneixama, amb 89,8 l/m<sup>2</sup> i 89,6 l/m<sup>2</sup> respectivament. Al sud de València, el màxim acumulat s'ha registrat a Pinet i Ontinyent, amb 86,8 l/m<sup>2</sup> i 79,4 l/m<sup>2</sup> respectivament, i al nord de Castelló, el màxim a Fredes, amb 67,7 l/m<sup>2</sup>.

La zona de mínims pluviomètrics a l'abril s'ha registrat al sud d'Alacant (Rojales i Torrevieja, 14,1 l/m<sup>2</sup>; Alacant 15,6 l/m<sup>2</sup>, Oriola 16,2 l/m<sup>2</sup> i Elx 19,6 l/m<sup>2</sup>) i al litoral nord de València (València-UPV, 17,0 l/m<sup>2</sup>; Aeroport de Manises i Godella 17,8 l/m<sup>2</sup>, València 18,7 l/m<sup>2</sup>). Al litoral sud de Castelló també hi ha observatoris amb menys de 25 l/m<sup>2</sup> (Castelló, 21,6 l/m<sup>2</sup>).

En el 11% del territori (litoral nord de València i sud d'Alacant i Castelló), el mes es qualifica com "sec", mentre que en el 30% ha estat "humit" o "molt humit" (nord de Castelló i de Alacant i sud de València). A la resta, el mes es qualifica com pluviomètricament "normal".



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

Pel que fa a incendis forestals, s'han comptabilitzat per al mes d'abril un total de **27 incendis**, valor per baix de la mitjana (33 incendis), amb una superfície forestal afectada de **33,14 ha** (molt per baix de la mitjana mensual, que està en 210,56 ha).<sup>2</sup>

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

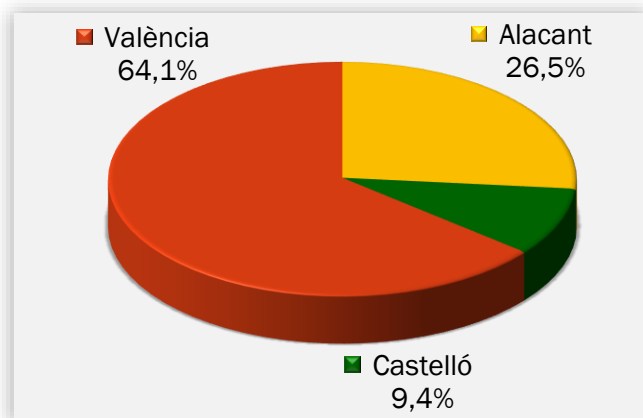
## DADES ESTADÍSTIQUES

### VALORS ACUMULATS

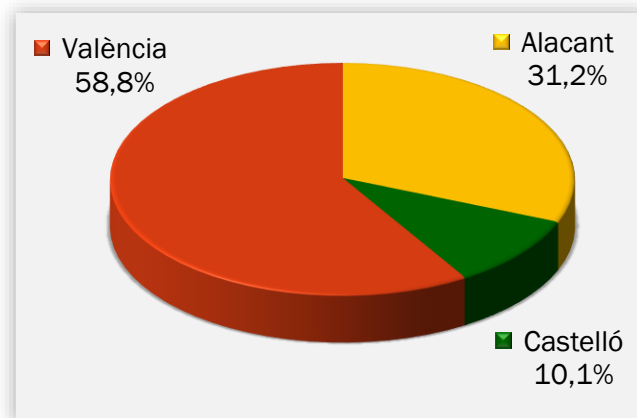
A la taula 1 i en els gràfics 1 i 2 es realitza un desglossament detallat del nombre d'incendis i la superfície afectada acumulada en l'any 2016 per províncies.

Província	Nombre	Superfície afectada Ha				
		Superfície rasa			Arbrada	Total
		Canyar	Altres rases	Total rasa		
Alacant	31	0,37	13,52	13,89	16,79	30,68
Castelló	11	7,13	1,81	8,94	0,98	9,92
València	75	16,39	29,19	45,57	12,29	57,86
<b>Total</b>	<b>117</b>	<b>23,89</b>	<b>44,51</b>	<b>68,40</b>	<b>30,06</b>	<b>98,46</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

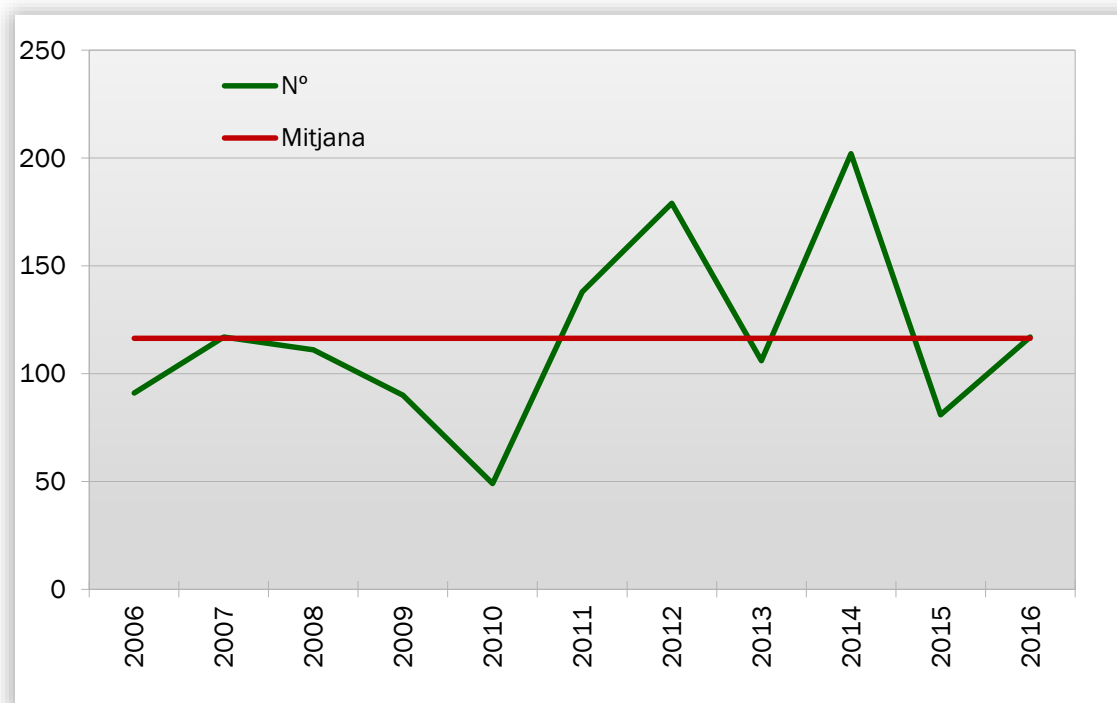
La província de València és la que porta registrats més incendis, seguida de la d'Alacant i Castelló. Pel que fa a superfície, la major part correspon també a la província de València amb el 58,8%. La d'Alacant suma el 31,2%, mentre que la de Castelló acumula el 10,1% del total.

## COMPARACIÓ AMB ELS VALORS MITJANS

Els valors acumulats a 30 d'abril que es detallen a la taula 2 reflecteixen que s'han produït 117 incendis, valor un poc per dalt de la mitjana, que està en 116 incendis. D'altra banda la superfície afectada acumulada (98,46 ha), està molt per baix de la mitjana, que resulta ser de 950,52 ha.

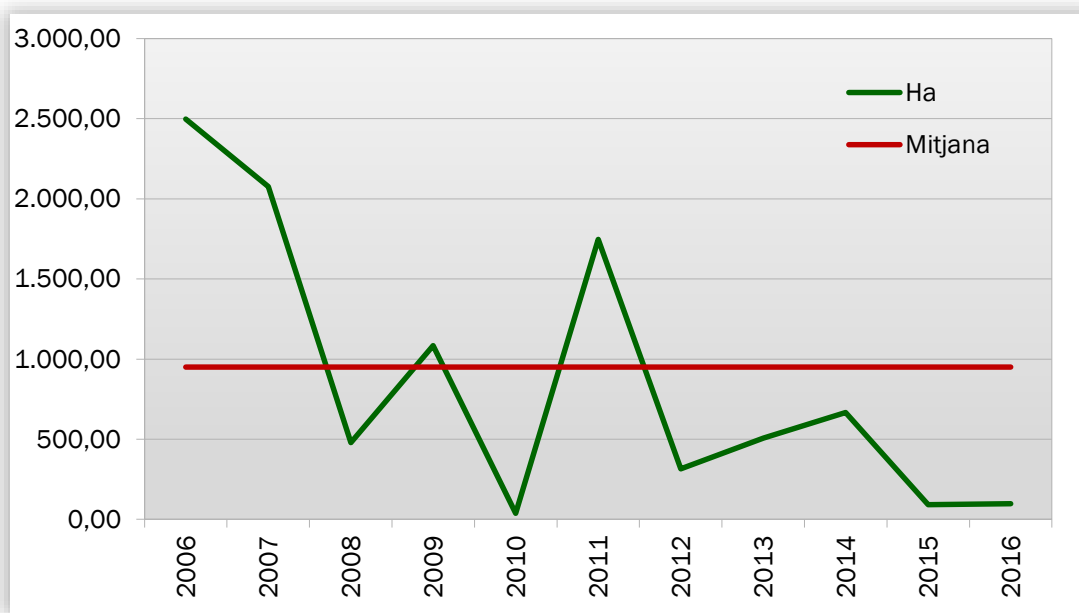
Any	Nº	Superfície
2006	91	2.497,94
2007	117	2.075,96
2008	111	479,77
2009	90	1.085,02
2010	49	38,57
2011	138	1.747,14
2012	179	314,85
2013	106	507,69
2014	202	666,60
2015	81	91,62
2016	117	98,46

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

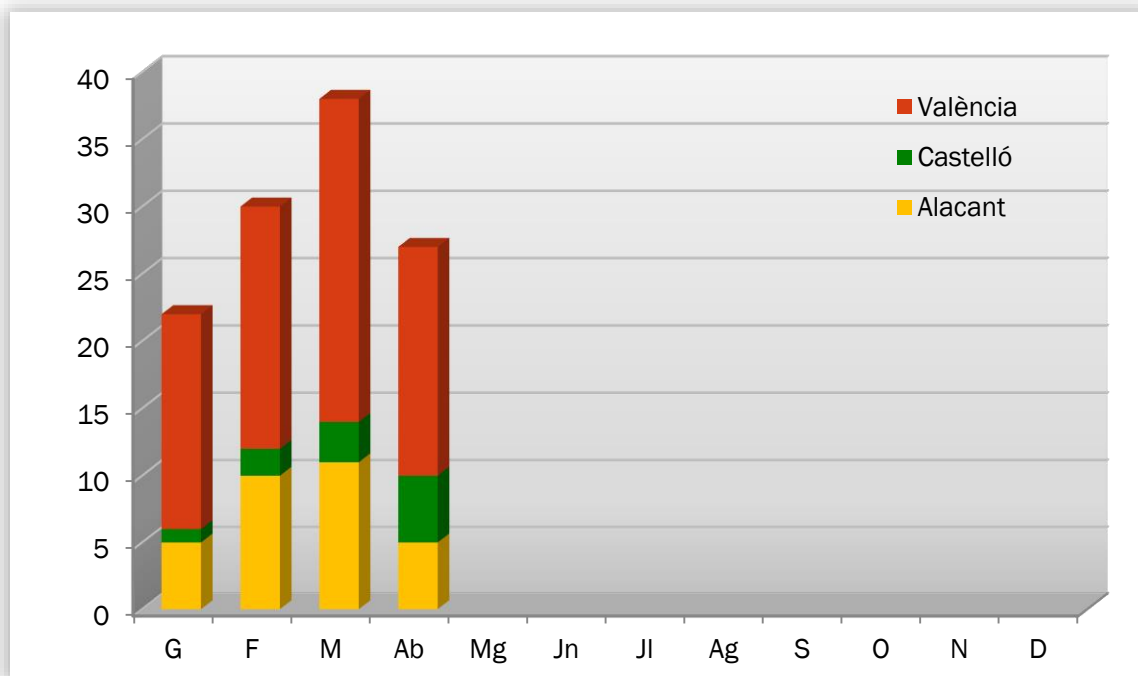
#### EVOLUCIÓ MENSUAL: NOMBRE

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	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
<b>TOTAL</b>	<b>31</b>	<b>11</b>	<b>75</b>	<b>117</b>

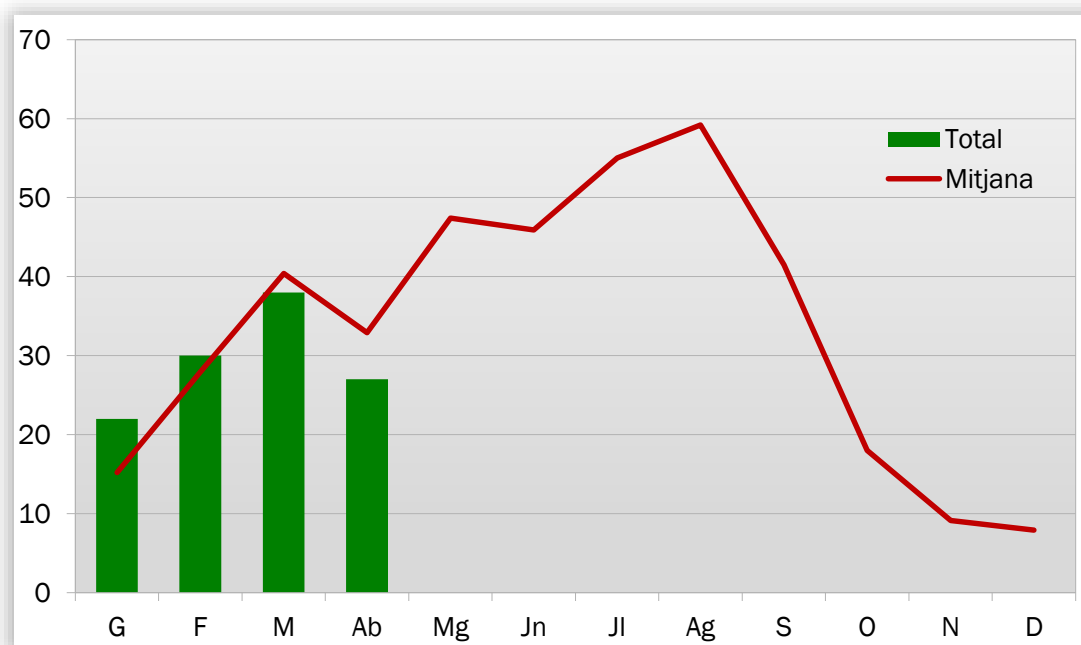
Taula 3. Evolució mensual del nombre d'incendis (2016)





Gràfic 5: Nombre d'incendis per mesos i províncies

Durant el mes d'abril s'han registrat 17 incendis a la província de València, 5 a la d'Alacant i 5 a la de Castelló. Com ja s'ha comentat, el global està un poc per baix de la mitjana dels mesos d'abril.



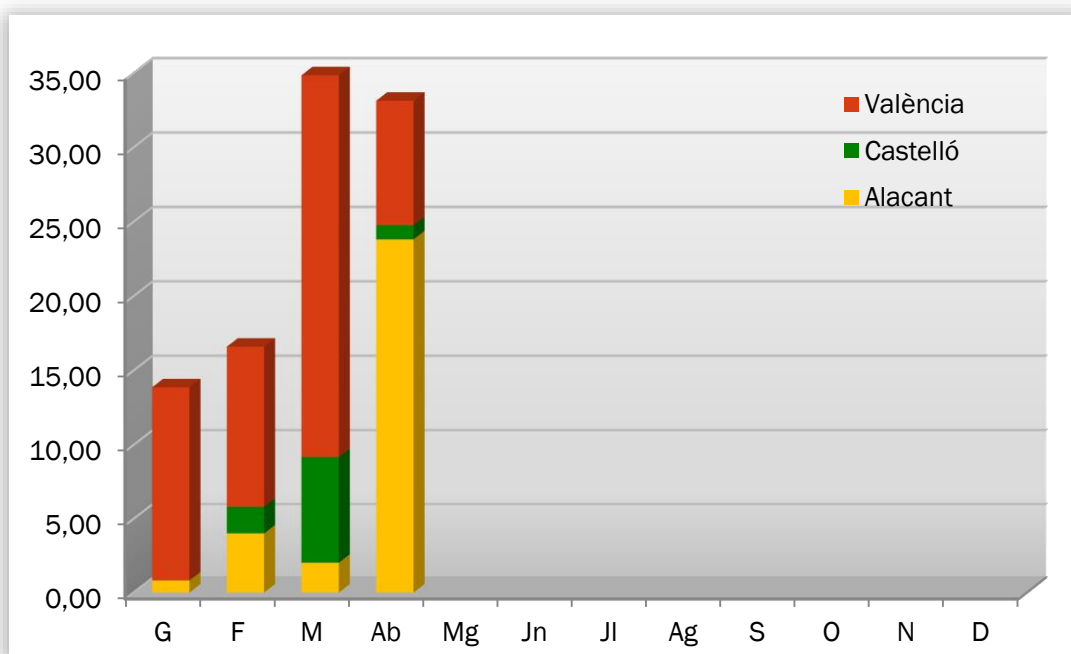
Gràfic 6: Nombre d'incendis per mesos, comparativa amb els valors mitjans de l'últim decenni

## 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).

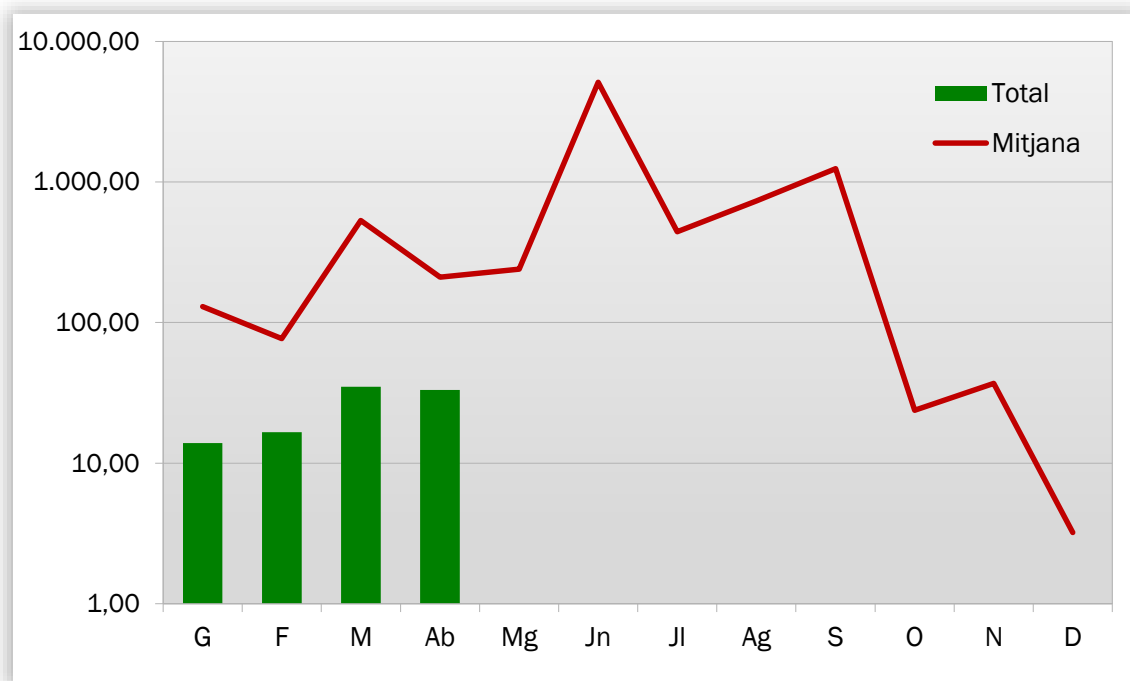
Mes	Alacant	Castelló	València	Total
Gener	0,82	0,01	13,04	13,87
Febrer	4,01	1,81	10,79	16,60
Març	2,03	7,15	25,67	34,85
Abril	23,82	0,96	8,37	33,14
Maig	0,00	0,00	0,00	0,00
Juny	0,00	0,00	0,00	0,00
Juliol	0,00	0,00	0,00	0,00
Agost	0,00	0,00	0,00	0,00
Setembre	0,00	0,00	0,00	0,00
Octubre	0,00	0,00	0,00	0,00
Novembre	0,00	0,00	0,00	0,00
Desembre	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>TOTAL</b>	<b>30,68</b>	<b>9,92</b>	<b>57,86</b>	<b>98,46</b>

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



Gràfic 7: Superfície afectada per mesos i províncies

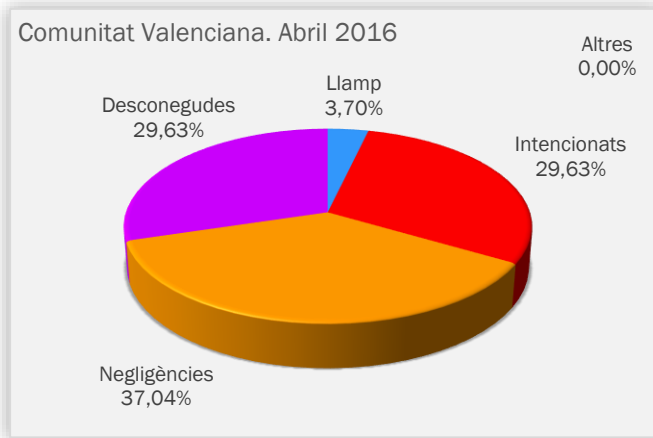
Durant el mes d'abril de 2016 s'han vist afectades per incendis 23,82 ha de terreny forestal a la província d'Alacant, 8,37 ha en la de València i 0,96 ha a la de Castelló.



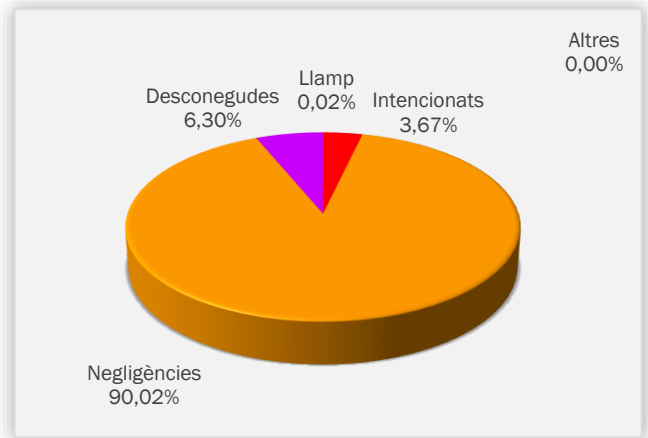
Gràfic 8: Superfície afectada per mesos, comparativa amb els valors mitjans de l'últim decenni

## 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'abril com per a l'acumulat del 2016.

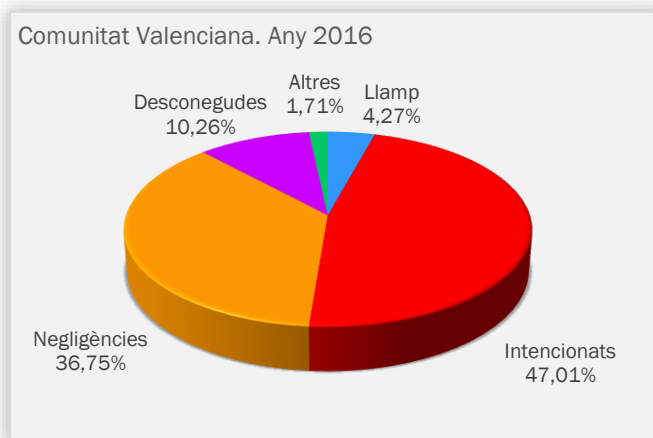


Gràfic 9: Comunitat Valenciana, % d'incendis ocorreguts per causa

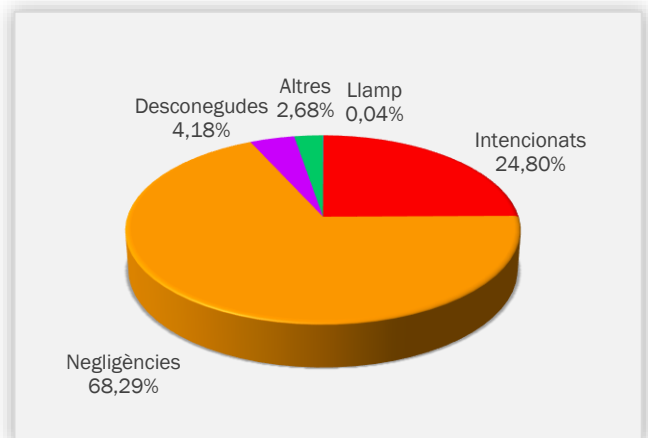


Gràfic 10: Comunitat Valenciana, % de superfície afectada per causa

Al mes d'abril s'han produït, en el conjunt de la Comunitat Valenciana, 10 incendis per negligències, 8 intencionats, 8 per causes desconegudes o encara en investigació, i 1 per llamp. Els incendis per negligències van afectar a 29,83 ha de terreny forestal, els intencionats a 1,22 ha, els de causa desconeguda/en investigació a 2,09 ha, i els causats per llamp a 0,01 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
01-abr-16	Alfauir	0,2700	1	Les Cuadres	VALÈNCIA
01-abr-16	La Nucia	0,5400	2	La Rompuda	ALACANT
03-abr-16	Alberic	0,1400	1	Arbolejas	VALÈNCIA
12-abr-16	Alzira	0,1000	1	Velasco (Río Verde)	VALÈNCIA
12-abr-16	Alzira	0,0250	1	Los Tollos	VALÈNCIA
12-abr-16	La Pobla del Duc	0,0700	3	Barranc Bendix	VALÈNCIA
14-abr-16	Valencia	1,5000	2	Vistabella	VALÈNCIA
14-abr-16	Tous	0,2000	2	Cuesta del Cantalar	VALÈNCIA
15-abr-16	Benlloch	0,0300	2	El Aljub	CASTELLÓ
16-abr-16	Aín	0,4000	3	l'Escapulari	CASTELLÓ
16-abr-16	Aspe	0,0150	1	Rabosero	ALACANT
17-abr-16	Paterna	0,0350	3	La Vallesa	VALÈNCIA
17-abr-16	Venta del Moro	0,1500	2	Casa del Sapillo- R. Albosa	VALÈNCIA
17-abr-16	Cotes	0,1000	1	Río Sellent	VALÈNCIA
17-abr-16	Cocentaina	0,5500	1	Alquería de Benifloret	ALACANT
18-abr-16	Les Coves de Vinromà	0,0030	3	Abocador	VALÈNCIA
18-abr-16	Crevillent	0,0100	2	Cementerio	ALACANT
19-abr-16	Montserrat	0,2000	2	Casa Simó	VALÈNCIA
21-abr-16	Manises	1,0000	3	Salt del Moro	VALÈNCIA
21-abr-16	Confrides	22,7000	2	Charquera	ALACANT
22-abr-16	Cervera del Maestre	0,0050	0	Euxadui	CASTELLÓ
25-abr-16	Betxí	0,0200	3	Camino del Pantano	CASTELLÓ
25-abr-16	Navarrés	4,0000	2	La Rocha	VALÈNCIA
26-abr-16	Almenara	0,5000	3	Tayola	CASTELLÓ
27-abr-16	Ontinyent	0,0600	3	Molí del Pas	VALÈNCIA
27-abr-16	Ayora	0,5000	2	La Hoya Gil	VALÈNCIA
30-abr-16	Manises	0,0150	1	Balcón del Moro	VALÈNCIA

### Codis de causes

- (0) Llamp
- (1) Intencionats
- (2) Negligència
- (3) Desconeixuda/Investigació
- (4) Altres

## NOTICIES Y DIVULGACIÓ

### NOVA NOMENCLATURA DE LES CENTRALS DE COMUNICACIONS DE LES TRES PROVÍNCIES

A partir de les 00:00h del dia 16 de maig, les Centrals de Comunicacions de les tres províncies passaran de l'anterior denominació UBE a la següent: Central Prevenció d'Incendis Forestals. L'acrònim general serà CPIF, i per a cada província portarà la seua inicial corresponent:

- Castelló: CPIFC
- València: CPIFV
- Alacant: CPIFA

### SIMULACRES D'INCENDIS FORESTALS A LA PROVÍNCIA D'ALACANT

Durant els mesos d'abril, maig i juny de 2016, es posaran en pràctica una sèrie de simulacres d'incendis forestals a la província d'Alacant, promoguts pel Consorci Provincial de Bombers de la mateixa província, per tal de millorar la formació i la coordinació entre els diferents dispositius durant l'emergència. Es tracta de pràctiques conjuntes de Lloc de Comandament Avançat (PMA), en què es persegueix exercitar les funcions de cada lloc amb perspectiva de conjunt, la gestió de l'actuació i l'organització de les comunicacions per tal de treballar amb més seguretat i coordinació.