



# Espurna n° 71

Ref: [SIF 15/0790]

**Abril 2015**

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



**GENERALITAT  
VALENCIANA**

Per

Unitat Tècnica 902  
Secció de Prevenció d'Incendis Forestals  
Conselleria de Governació i Justícia

## 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: Condicionament de camins a la Mola de Cortes. Alberto Solana**

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

El mes d'abril de 2015 ha estat un mes **molt càlid i molt sec** a la Comunitat Valenciana. La temperatura mitjana ha estat 14,0°C que és 1°C més alta que la mitjana normal (13,0°C) i, en comparació amb la sèrie de temperatura mitjana d'abril del període de 30 anys 1981-2010, el qualifiquen com un mes de abril molt càlid.

El mes va començar relativament fresc a causa del vent de llevant, amb valors al voltant de 2°C més baixos del normal en la setmana de Pasqua, però la segona meitat del mes va ser molt càlida. Les temperatures més altes d'abril es van registrar el dia 24: Ontinyent, 30,0°C; Jalance, 29,4°C; Carcaixent, 29,2°C; i les temperatures més baixes es van registrar a la matinada del dia 7, amb gelades febles a l'interior nord: Vilafranca, -1,6°C; Fredes, -0,8°C

Observatori	Municipi	Província	Altitud	07/04/2015			24/04/2015		
				Hora	Temperatura	HR	Hora	Temperatura	HR
Miserat	Vall de Gallinera	Alicante	754	9:00	10	74	9:00	18	44
Aitana	Confrides	Alicante	1307	9:30	3	83	9:30	17	42
Mariola	Agres	Alicante	1260	11:00	3	100	9:00	15	48
Reconco	Biar	Alicante	1200	11:00	8	59	9:00	15	48
El Salviar	Jijona/Xixona	Alicante	1092	10:00	6	70	9:00	17	34
Font Roja	Alcoy/Alcoi	Alicante	1340	9:00	2	100	9:00	13	44
Coll de Rates	Tàrbena	Alicante	933	10:00	8	86	9:00	17	51
Puntal Aljibe	Eslida	Castellón	944	9:00	5	95	9:00	12	55
Ametler	Alcalà de Xivert	Castellón	408	10:30	10	75	10:30	20	60
Fredes	Pobla de Benifassà (la)	Castellón	1235	9:00	5	50	9:00	12	63
Lloma Bernat	Chodos/Xodos	Castellón	1164	10:30	9	48	10:30	16	64
Boqueras	Altura	Castellón	1017	9:00	10	74	9:00	18	36
Creu del Gelat	Cinctorres	Castellón	1257	10:30	7	58	10:30	19	44
Desert de les Palmes	Cabanes	Castellón	708	9:00	8	86	9:00	17	53
El Gavilán	Puebla de San Miguel	Valencia	1750	12:00	4	46	12:00	14	34
La Travina	Aras de los Olmos	Valencia	1052	12:00	12	44	12:00	20	37
Pico del Remedio	Chelva	Valencia	1037	9:00	5	93	9:00	15	59
Alto del Pino	Serra	Valencia	714	12:00	12	60	12:00	22	40
Sierra Martés	Yátova	Valencia	1060	9:00	5	96	9:00	18	45
Sierra Negrete	Utiel	Valencia	1303	12:00	7	70	12:00	17	41
Mondúber	Xeresa	Valencia	824	9:00	7	72	9:00	15	64
Vallada	Vallada	Valencia	871	12:00	6	100	12:00	21	43
Castíllico	Jarafuel	Valencia	1070	12:00	5	64	12:00	21	45

Taula 1.. Dades meteorològiques de la Xarxa d'Observatoris Forestals Font: SIGIF

<sup>1</sup> La informació sobre meteorologia prové d'AEMET

Aquestes diferències de temperatura entre l'inici i final de mes, es veuen reflectides en les dades preses per la Xarxa d'Observatoris Forestals del Pla de Vigilància per als dies 7 i 24 d'abril, i mostrats en la taula 1.

La quantitat mitjana estimada de precipitació ha estat de 7,3 l / m<sup>2</sup> que és un 85% inferior al valor climatològic normal (48,7 l / m<sup>2</sup>) i qualifiquen al mes d'abril de 2015 com a molt sec, el més sec des del any 1987.

Les quantitats més altes de precipitació acumulades en el mes s'han observat en l'extrem nord de la província de Castelló (Fredes 30,0 l/m<sup>2</sup>), mentre que en àmplies zones de les tres províncies, l'acumulat mensual és inferior a 5 l/m<sup>2</sup>. El mínim absolut d'abril s'ha registrat a la comarca de la Safor (Miramar 0,6 l/m<sup>2</sup>, Gandia i Oliva 0,8 l/m<sup>2</sup>) .En les comarques de l'Alt Vinalopó, la Vall d'Albaida i la Costera (7% del territori), el mes ha estat extremadament sec, el mes d'abril més sec des que hi ha registres. Per exemple, a Ontinyent, que té registres pluviomètrics des de 1914, l'acumulat a l'abril de 2015 (10 l/m<sup>2</sup>), és inferior als fins ara mínims de la sèrie (2,1 l/m<sup>2</sup> a 1922 i 2,4 l/m<sup>2</sup> a 1961). En el 80% del territori el mes ha estat molt sec, en el 12% sec, i només a la zona d'Agost (1% del territori), el caràcter pluviomètric d'abril es considera normal.

Tal com s'aprecia en la figura 1, la pluja acumulada durant el mes d'abril ha estat generalment escassa, el que contrasta amb el caràcter pluviomètric del mes de març, que es va classificar com d'extremadament humit (es remet al Espurna n° 71 per consultar aquestes dades).

Pel que fa a incendis forestals, s'han comptabilitzat per al mes d'abril un total de **27 incendis** (valor per sota de la mitjana) amb una superfície forestal afectada de **7,86 ha** (també per sota de la mitjana mensual).

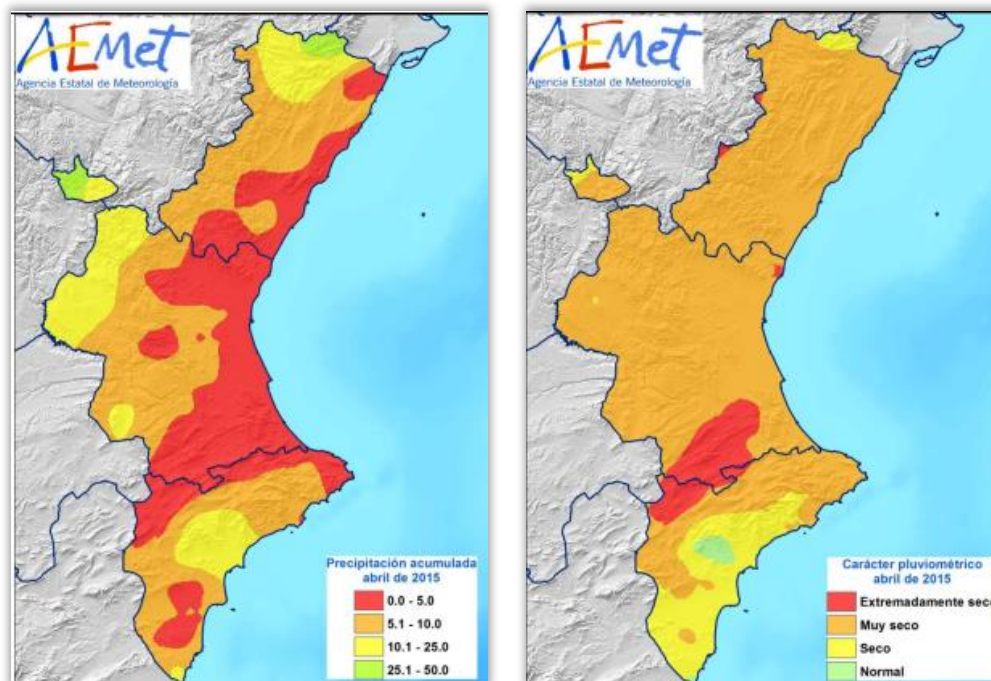


Figura 1. Precipitació acumulada i caràcter pluviomètric abril 2015

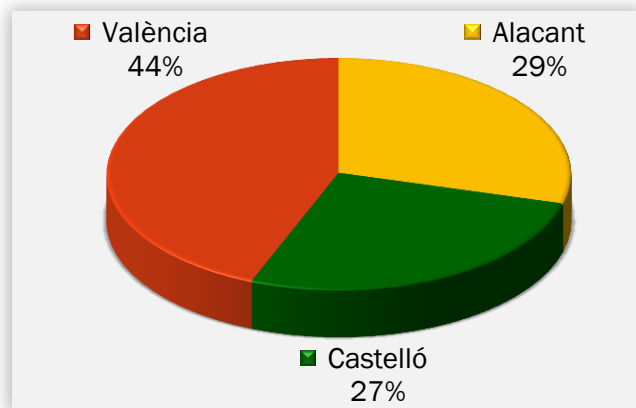
## DADES ESTADÍSTIQUES

### VALORS ACUMULATS

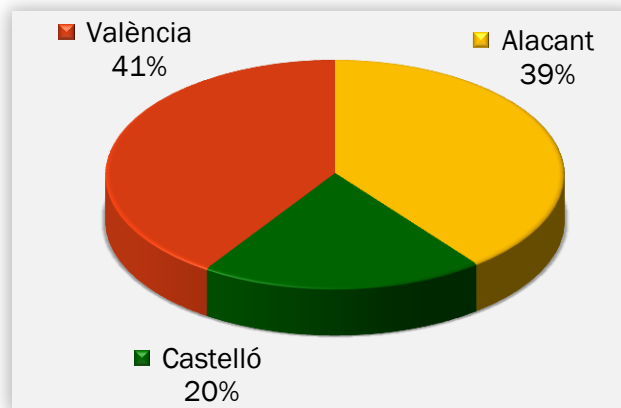
A la taula 2 i en els gràfics 1 i 2 es realitza un desglossament detallat del nombre d'incendis i la superfície afectada acumulada en l'any 2015 per províncies.

Província	Nombre	Superfície afectada Ha				
		Superfície rasa			Arbrada	Total
		Canyar	Altres rases	Total rasa		
Alacant	24	1,73	27,13	28,86	7,30	36,16
Castelló	22	5,11	9,61	14,72	3,55	18,27
València	36	22,82	9,14	31,96	5,23	37,19
<b>Total</b>	<b>82</b>	<b>29,65</b>	<b>45,88</b>	<b>75,54</b>	<b>16,08</b>	<b>91,62</b>

Taula 2. 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 més incendis ha registrat. Pel que fa a la superfície, també és la província més destacada, encara que amb poca diferència amb la d'Alacant.

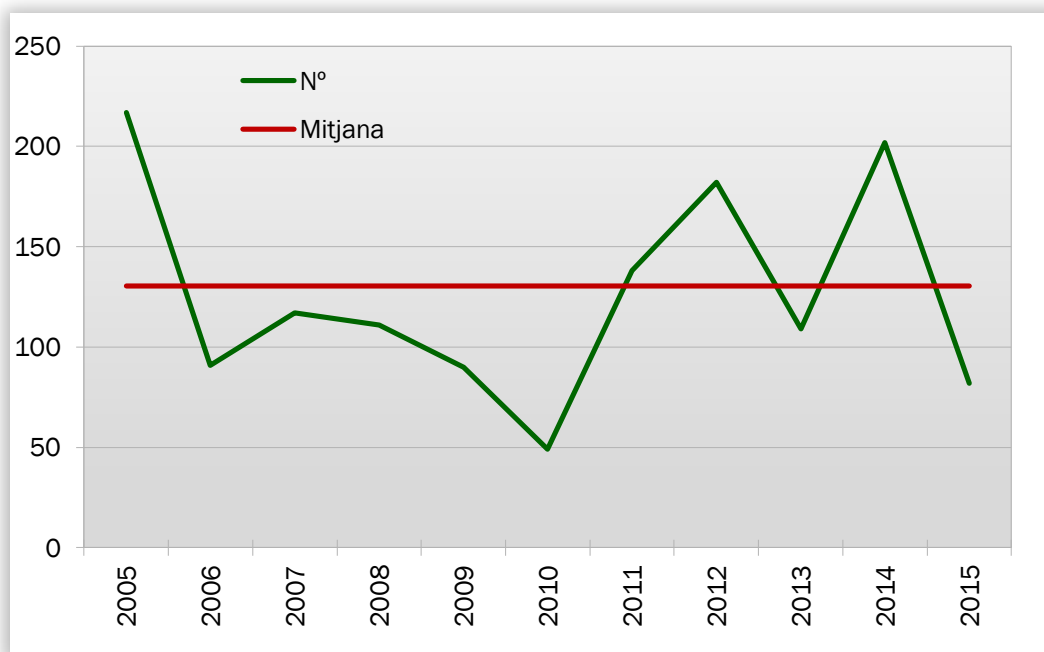
Ressaltar que la superfície afectada que correspon a canyar està per damunt de la d'arbrat.

## COMPARACIÓ AMB ELS VALORS MITJANS

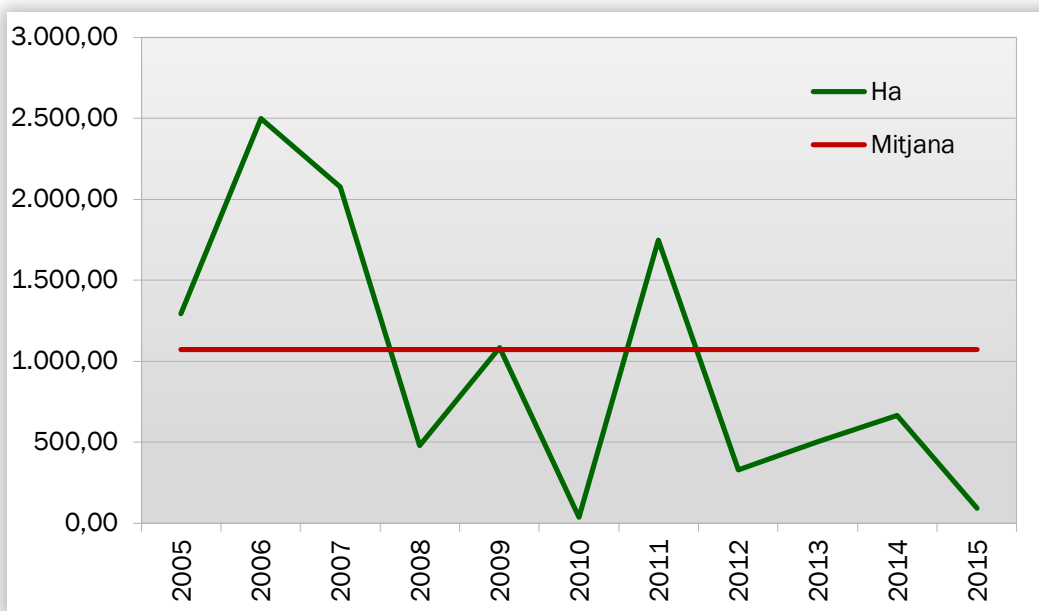
Els valors acumulats a 30 d'abril que es detallen a la taula 3 reflecteixen que s'han produït 82 incendis, valor molt inferior a la mitjana, que se situa en 131 incendis. Pel que fa a la superfície, la diferència amb la mitjana és encara més acusada, ja que han estat afectades 91,62 ha, sent la mitjana de 1.072,11 ha.

Any	Nº	Superfície
2005	217	1.295,13
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	182	330,68
2013	109	504,30
2014	202	666,61
2015	82	91,62

Taula 3. Nombre i superfície acumulats en el mateix període analitzat (abril)



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



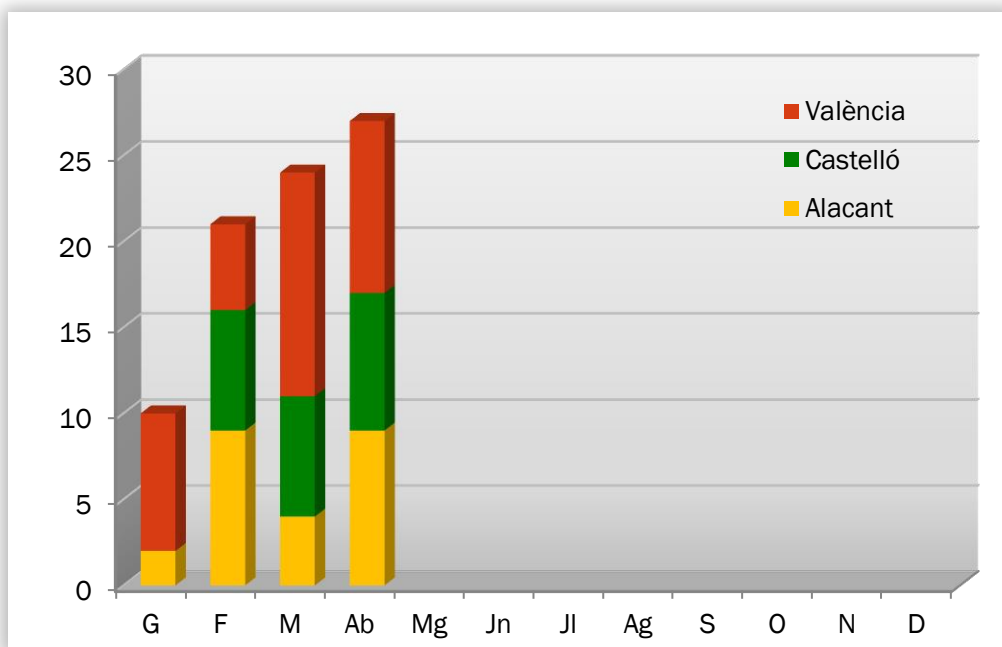
Gràfic 4: Evolució de la superfície afectada en comparació amb el valor mitjà

#### 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 4), 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).

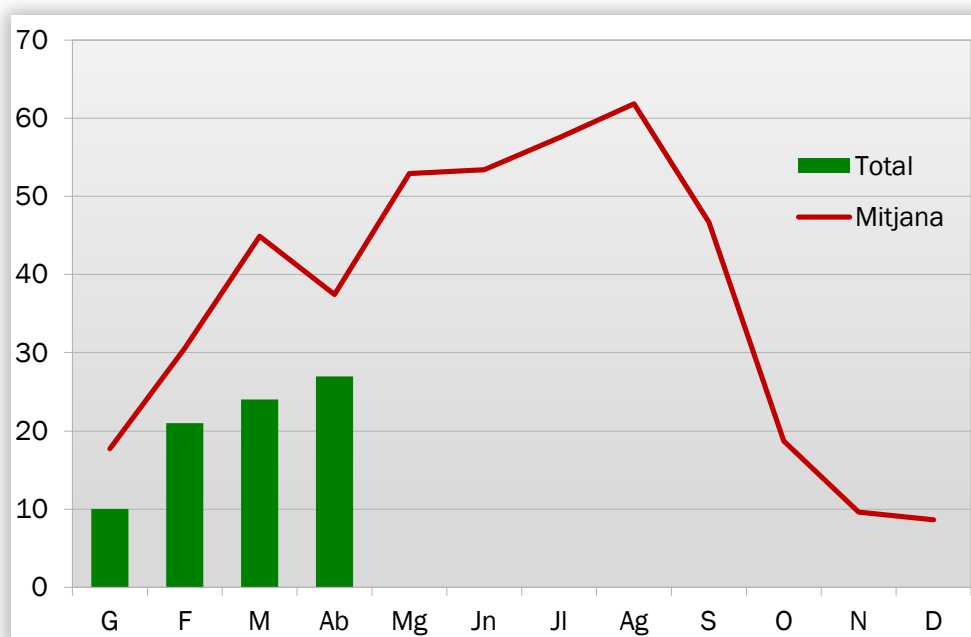
Mes	Alacant	Castelló	València	Total
Gener	2	0	8	10
Febrer	9	7	5	21
Març	4	7	13	24
Abril	9	8	10	27
Maig	0	0	0	0
Juny	0	0	0	0
Juliol	0	0	0	0
Agost	0	0	0	0
Setembre	0	0	0	0
Octubre	0	0	0	0
Novembre	0	0	0	0
Desembre	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>24</b>	<b>22</b>	<b>36</b>	<b>82</b>

Taula 4. Evolució mensual del nombre d'incendis (2015)



Gràfic 5: Nombre d'incendis per mesos i províncies

S'han registrat durant el mes de abril nou incendis a la província d'Alacant, nou també a la de Castelló i deu a la de València. En conjunt, el nombre d'incendis està per baix de la mitjana en el mes d'abril (37).



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

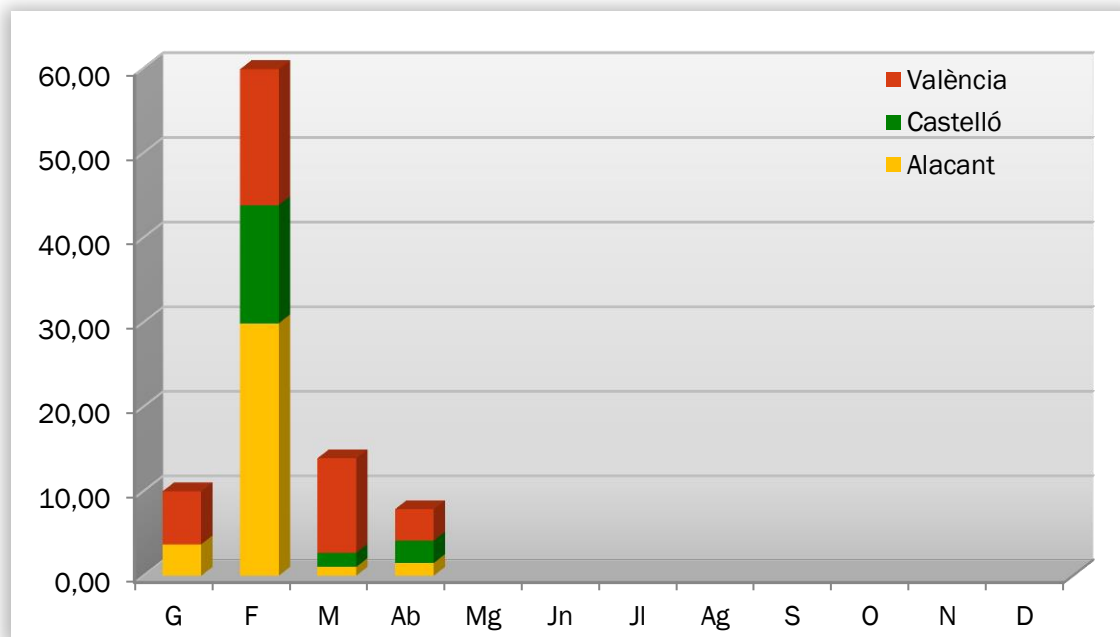


## EVOLUCIÓ MENSUAL: SUPERFÍCIE AFECTADA

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).

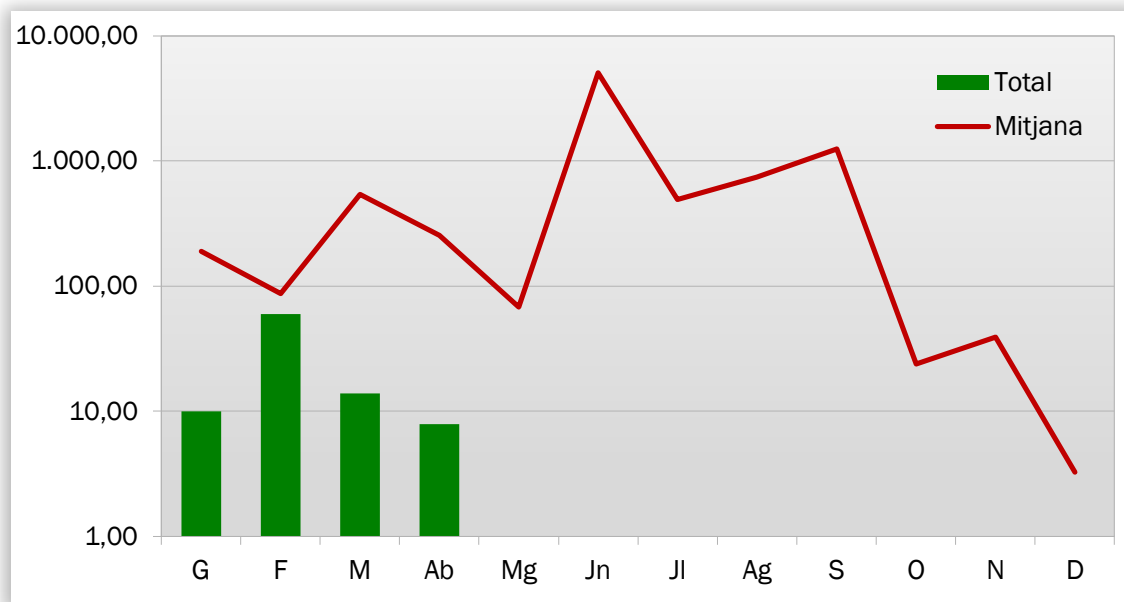
Mes	Alacant	Castelló	València	Total
Gener	3,72	0,00	6,27	9,99
Febrer	29,89	13,95	16,03	59,87
Març	1,05	1,67	11,19	13,90
Abril	1,51	2,66	3,70	7,86
Maig	0,00	0,00	0,00	0,00
Juny	0,00	0,00	0,00	0,00
Juliol	0,00	0,00	0,00	0,00
Agost	0,00	0,00	0,00	0,00
Setembre	0,00	0,00	0,00	0,00
Octubre	0,00	0,00	0,00	0,00
Novembre	0,00	0,00	0,00	0,00
Desembre	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>TOTAL</b>	<b>36,16</b>	<b>18,27</b>	<b>37,19</b>	<b>91,62</b>

Taula 5: Evolució mensual de la superfície afectada (2015)



Gràfic 7: Superfície afectada per mesos i províncies

Al mes d'abril de 2015 s'han vist afectades per incendis 7,86 ha de terreny forestal, de les quals 1,51 ha corresponen a la província d'Alacant, 2,66 ha a la província de Castelló, i 3,70 a la de València.



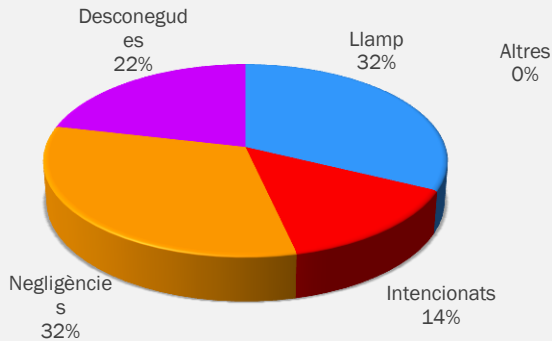
Gràfic 8: Superfície afectada per mesos, comparativa amb els valors mitjans de l'últim decenni

La superfície afectada al mes està molt per baix de la mitjana del decenni, que se situa en 255,56 ha.

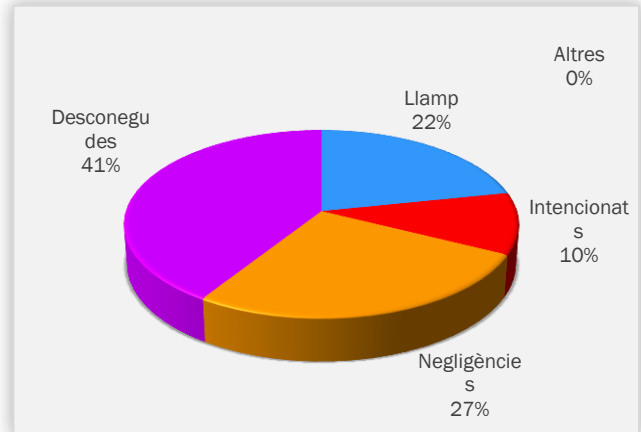
## ANÀLISI DE LES CAUSES

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, tant per al mes d'abril com per a l'acumulat del 2015.

Comunitat Valenciana. Abril 2015



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, nou incendis per llamp, quatre intencionats, altres nou per negligències i sis per causes desconegudes.

Comunitat Valenciana. Any 2015

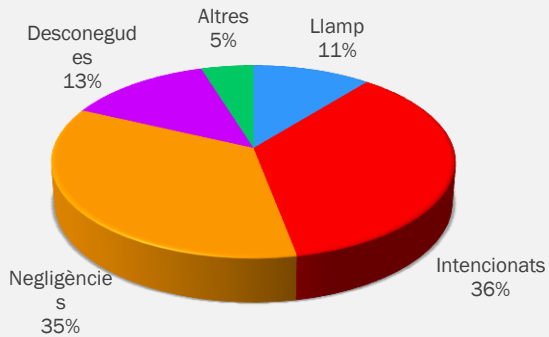


Gráfico 11: Comunitat Valenciana, % d'incendis ocorreguts per causa. Acumulat 2015

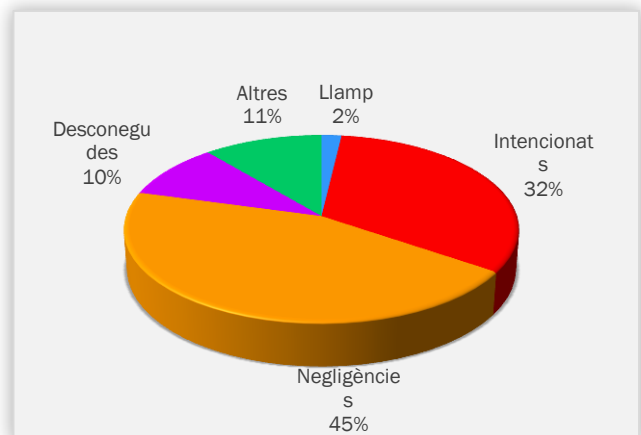


Gráfico 12: Comunitat Valenciana, % de superfície afectada per causa. Acumulat 2015

## RELACIÓ COMPLETA D'INCENDIS EN EL PERÍODE

Data	Municipi	Sup	Causa	Paratge	Província
01-abr-15	Bétera	0,005	2	Barranco de Hortola	VALÈNCIA
01-abr-15	Xàtiva	0,418	2	Font d'Ivars	VALÈNCIA
02-abr-15	Requena	0,040	2	El Molino	VALÈNCIA
04-abr-15	Soneja	1,000	3	Almaroz	CASTELLÓ
08-abr-15	Planes	0,155	2	Mas del Moro	ALACANT
08-abr-15	Picassent	0,500	2	Barranco Picassent- l'Omet	VALÈNCIA
10-abr-15	Tibi	0,060	3	Urb. el Aljibe	ALACANT
11-abr-15	Marines	0,003	0	El Real	VALÈNCIA
13-abr-15	Monòver/Monóvar	0,480	2	Betties	ALACANT
13-abr-15	Altea	0,500	1	Desembocadura riu Algar	ALACANT
14-abr-15	Calp	0,004	3	Cala Manzanera	ALACANT
15-abr-15	Chera	0,200	0	Los Pelaos	VALÈNCIA
16-abr-15	Orihuela	0,002	3	La Cañada	ALACANT
16-abr-15	Culla	0,000	0	Matella	CASTELLÓ
16-abr-15	Culla	0,000	0	Pla de les Vinyes	CASTELLÓ
16-abr-15	Sagunt/Sagunto	0,001	2	Clot del Moro	VALÈNCIA
17-abr-15	Altea	0,300	1	Barranc Riquet	ALACANT
21-abr-15	Orihuela	0,003	1	Cabezo de San Miguel	ALACANT
22-abr-15	Carcaixent	0,030	1	Barranc de Barxeta	VALÈNCIA
26-abr-15	Villahermosa del Río	0,003	0	Mas de Peña	CASTELLÓ
26-abr-15	Azuébar	0,002	0	El Carrascal	CASTELLÓ
26-abr-15	Castelló de Rugat	0,500	2	El Planet	VALÈNCIA
27-abr-15	Artana	0,500	0	Paioni	CASTELLÓ
27-abr-15	Elx/Elche	0,003	2	El Fondet/El Altet	ALACANT
27-abr-15	Artana	1,000	0	Chautena	CASTELLÓ
28-abr-15	Genovés	2,000	3	Arcaetes Alboi	VALÈNCIA
29-abr-15	L'Alcora/Alcora	0,150	3	Manuela	CASTELLÓ

*Codis de causes*

*(0) Llamp*

*(1) Intencionats*

*(2) Negligència*

*(3) Desconegudes/Investigació*

*(4) Altres*