



Espurna n°70

Ref: [SIF 15/0635]

Març 2015

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



**GENERALITAT
VALENCIANA**

Por

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

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.....	13
Divulgació. Cremes prescrites	13

Foto portada: Briefing previ a la execució de crema prescrita en la Marjal del Moro (Sagunt).

Unitat Tècnica 902

CLAUS DEL MES¹

El mes de març de 2015 ha estat un mes **càlid i extremadament humit** a la Comunitat Valenciana. La temperatura mitjana ha estat 11.8°C que és 0.6°C més alta que la mitjana normal (11.2°C) i, en comparació amb la sèrie de temperatura mitjana de març del període de 30 anys, 1981-2010, el qualifiquen com un mes de març càlid .

Encara que es qualifique com a càlid, en els dies centrals del mes, les temperatures van estar per baix de la mitjana normal. No obstant això, es van registrar dos puntes de calor, al principi i al final del mes. El dia 2 es van superar el 30°C a Elx i Sagunt (30,5°C i 30.4°C, respectivament) i els 29°C en els observatoris d'Alacant (29,5°C) i València (29,2°C). Els dies més càlids van arribar al final de mes, amb registres per damunt de 30°C en moltes localitats del litoral i prelitoral de València i Alacant, que gairebé superen les efemèrides de temperatura més alta en un mes de març registrades el 1988.

El més destacat de març va ser el temporal de Llevant entre els dies 18 al 24, quan una baixa aïllada en nivells mitjans i alts acoblada a un flux continu de llevant, va provocar precipitacions generalitzades a la Comunitat Valenciana, que van ser persistents en la província de Castelló i gran part de la València. La quantitat mitjana estimada de precipitació ha estat de 143,9 l/m² que és un poc més del quàdruple del valor climatològic normal (34,8 l / m²) i converteixen el mes de març de 2015 en el més humit de la sèrie.

Les quantitats més altes de precipitació acumulades en el mes s'han observat a la província de Castelló, amb valors que han superat els 300 l/m² a l'interior nord de la província, mentre que al litoral d'Alacant, l'acumulat mensual és inferior a 25 l/m².

A la figura 1 es mostren alguns dels registres de precipitació acumulada al mes de març.

Observatorio	Total	Observatorio	Total
Cati	406.2	Burriana	157.4
Benassal	393.6	Bicorp	156.1
Sant Mateu	385.0	Vinaròs	155.0
Xert	353.8	Pego	154.4
Vallibona	373.8	Gilet	145.6
Vall d'Alba	346.0	Turis	127.3
Castellfort	344.7	Ontinyent	124.6
Onda	342.0	Cheiva	115.4
Embalse de Uldecona	332.0	Xàtiva	110.4
Fredes	325.1	Oliva	105.6
Vilafranca	321.7	Valencia	102.0
Atzeneta del Maestrat	314.2	Jalance	87.4
Morella	319.2	Fontanars	82.7
Barx	271.7	Alcoi	82.6
Buñol	266.9	Aeropuerto de Manises	81.4
Chiva	256.5	Picanya	78.0
Alzira	248.2	Miramar	73.0
Vila-Real	225.4	Polinyà	62.4
Montanejos	219.0	Villena	53.5
Carcaixent	204.9	Orihuela	48.6
Sagunt	199.7	Benidorm	29.2
Torreblanca	187.8	Elx	24.6
Castellón	190.8	Pinoso	23.5
Segorbe	184.2	Alicante	19.8
Almenara	183.5	Aeropuerto de Alicante/Elx	18.1

Figura 1. Precipitació en l/m² acumulada al març de 2015. Font: AEMET i SAIH CH Xúquer

¹ La informació sobre meteorologia prové d'AEMET

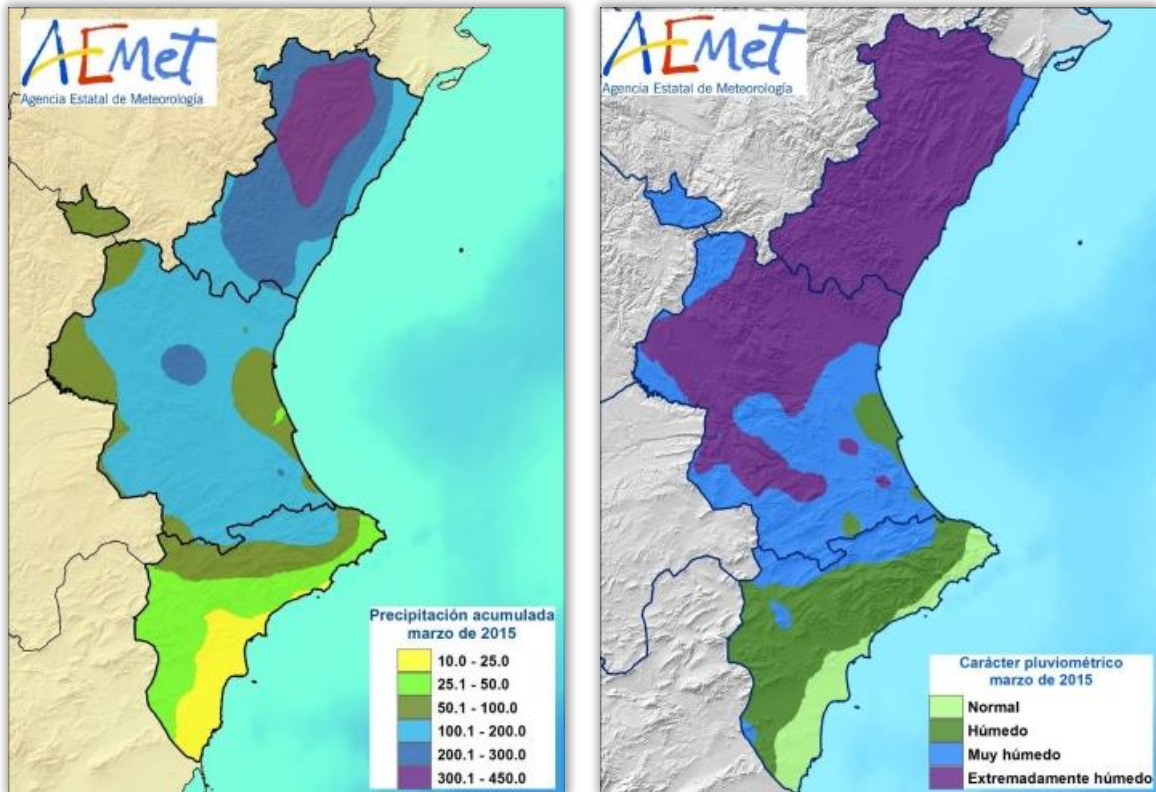


Figura 2. Precipitació acumulada i caràcter pluviomètric març 2015

Com s'observa a la figura 2, el mes de març ha estat, en una mica més de la meitat del territori, extremadament humit, el més humit des que es registren dades. En comparació amb el mes de febrer, en què el 57% del territori de la Comunitat Valenciana era sec. En 43% del territori va ser humit o molt humit i el 6% (litoral d'Alacant) es considera normal.

Considerant l'anomenat any agrometeorològic, que transcorre entre l'1 de setembre i el 31 d'agost; en els 6 primers mesos (setembre de 2014 a febrer de 2015), el dèficit mitjà era del 20%, i el 70% del territori estava en dèficit pluviomètric, sent el dèficit més acusat en tota la franja litoral, en què hi havia zones com la Marina Alta o la Safor, on en mig any no s'havia acumulat ni la meitat del que sol ser normal. **Els 6 primers mesos de l'any tenien un caràcter SEC.**

Un mes després, i a causa de les pluges recollides en el temporal de març, en la mitjana del territori, el superàvit és del 15%, i la zona amb dèficit de precipitació s'ha reduït en un 40%, quedant el 30% del territori amb precipitacions inferiors al normal en els 7 primers mesos de l'actual any agrometeorològic. Aquesta zona deficitària es correspon amb tot el litoral sud de la Comunitat. Fins i tot en una estreta franja de costa a la Marina, l'acumulat en 7 mesos és inferior a la meitat del normal mentre que en tot l'interior de Castelló, l'acumulat en 7 mesos s'acosta i fins i tot supera el doble del normal. **El caràcter pluviomètric dels 7 primers mesos de l'any és HUMIT.**

A la figura 3 es mostra l'acumulat mitjà comarcal del període actual, l'acumulat que seria normal en aquest període i el % de dèficit o superàvit, de manera que es pot tenir una idea més precisa del balanç de precipitacions en els primers 7 mesos de l'any agrometeorològic.

Comarca	Promedio comarcal acumulado (septiembre/2014 a marzo/2015)	Promedio comarcal normal septiembre a marzo (1981-2010)	% de déficit o superávit
Els Ports	711.0	356.2	+100%
L'Alt Maestrat	737.9	404.4	+82%
L'Alt Millars	555.6	334.4	+66%
L'Alcalaten	598.0	367.2	+63%
Provincia de Castellón	571.4	370.8	+54%
Alt Palancia	477.6	334.4	+43%
Baix Maestrat	563.5	420.4	+34%
Plana Alta	492.3	370.3	+33%
Rincón de Ademuz	350.9	267.3	+31%
L'Alt Vinalopó	294.9	225.2	+31%
Los Serranos	395.4	302.0	+31%
Plana Baixa	455.4	358.4	+27%
Valle de Cofrentes-Ayora	383.8	304.2	+26%
Plana de Utiel-Requena	357.5	291.9	+22%
Vinalopó Medio	240.3	197.4	+22%
Camp de Turia	361.2	299.4	+21%
Comunidad Valenciana	406.5	354.6	+15%
La Canal de Navarrés	452.0	397.1	+14%
Camp de Morvedre	391.4	346.5	+13%
Hoya de Buñol	428.0	382.7	+12%
L'Alcoià	317.0	299.3	+6%
Provincia de Valencia	380.2	360.2	+6%
Horta Nord	306.4	315.0	-3%
La Costera	393.2	407.4	-3%
L'Alacantí	210.2	223.0	-6%
Baix Vinalopó	185.7	201.6	-8%
Vega Baja	196.9	220.0	-10%
La Vall d'Albaida	401.7	454.0	-12%
Provincia de Alicante	270.2	306.0	-12%
La Ribera Alta	380.4	438.8	-13%
Horta Oest	290.9	340.1	-14%
El Comtat	415.6	520.1	-20%
Marina Baixa	268.6	358.5	-25%
Horta Sud	268.0	388.7	-31%
La Safor	401.4	584.7	-31%
Marina Alta	369.5	588.3	-37%
La Ribera Baixa	296.9	494.3	-40%

Figura 3. Percentatge de déficit o superàvit respecte al normal. Mitjana comcal. Any agrometeorològic (2014/06/01 - 2015/03/25) (Les dades són provisionals)

Pel que fa a incendis forestals, s'han comptabilitzat per al mes de febrer un total de **25 incendis** (valor per sota de la mitjana) amb una superfície forestal afectada de **14,1ha** (també per sota de la mitjana mensual).

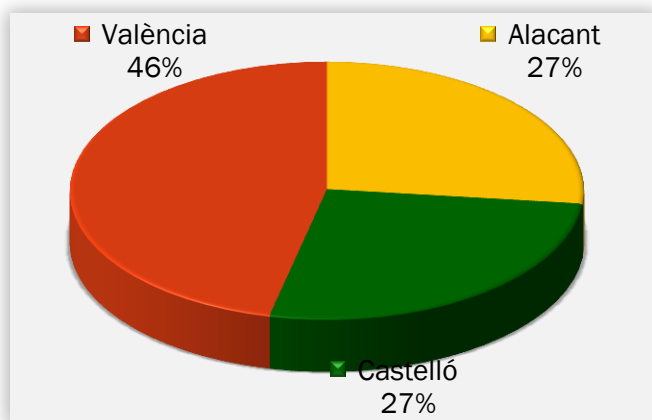
DADES ESTADÍSTIQUES

VALORS ACUMULATS

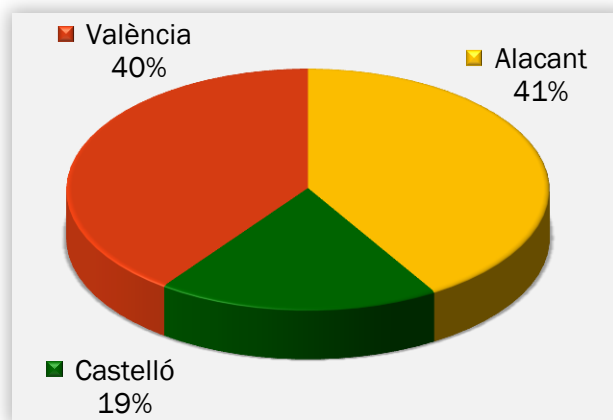
A la taula 1 i en els gràfics 1 i 2 es realitza un desglossament detallat del nombre d'incendis i la superfície afectada acumulada en l'any 2015 per províncies.

Província	Número	Superfície afectada Ha				
		Superfície rasa			Arbolada	Total
		Cañar	Otras rasas	Total rasa		
Alicante	15	1,23	26,29	27,51	7,14	34,66
Castellón	15	5,21	9,71	14,92	0,90	15,82
Valencia	26	22,32	8,21	30,53	2,96	33,49
Total	56	28,75	44,21	72,96	11,00	83,96

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 més incendis ha registrat. Pel que fa a la superfície, tant a València com a Alacant s'ha vist afectada una superfície similar, amb un 40% cadascuna.

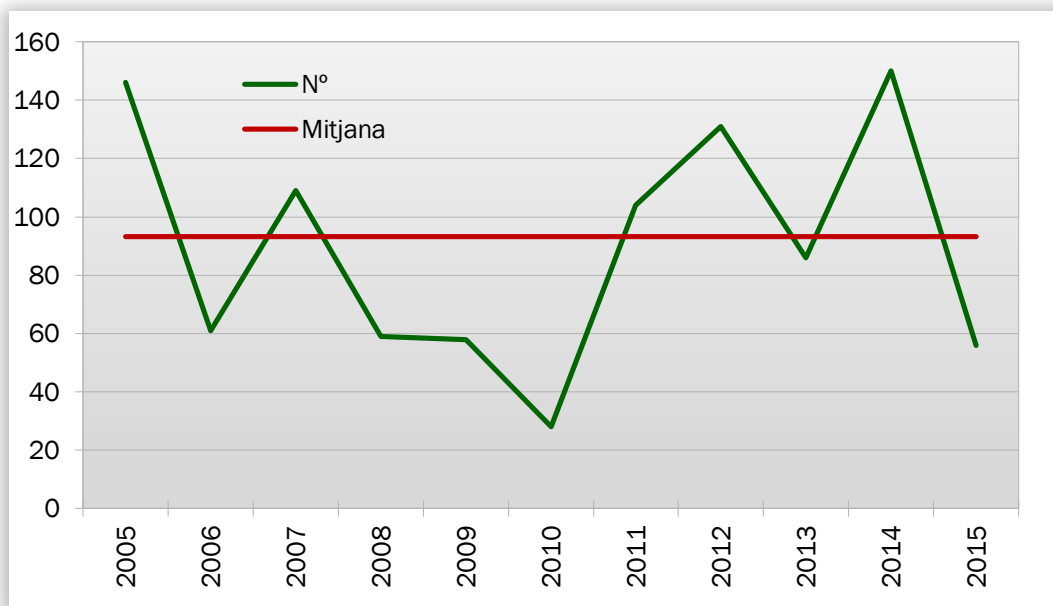
Ressaltar que el 86% de la superfície afectada és rasa.

COMPARACIÓ AMB ELS VALORS MITJANS

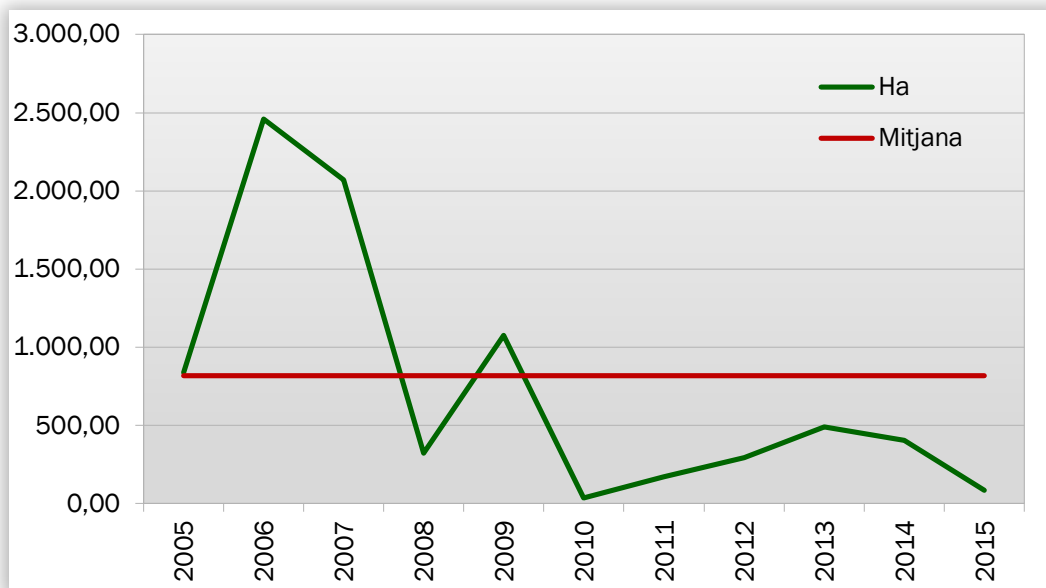
Els valors acumulats a 31 de març que es detallen a la taula 2 reflecteixen que s'han produït 56 incendis, valor molt inferior a la mitjana, que se situa en 93 incendis. Pel que fa a la superfície, aquesta relació és més destacable, ja que han estat afectades 83,96 ha, sent la mitjana de 816,55ha.

Año	Nº	Superfície
2005	146	837,85
2006	61	2.461,15
2007	109	2.071,61
2008	59	323,86
2009	58	1.076,13
2010	28	34,88
2011	104	170,36
2012	131	292,76
2013	86	492,55
2014	150	404,39
2015	56	83,96

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



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



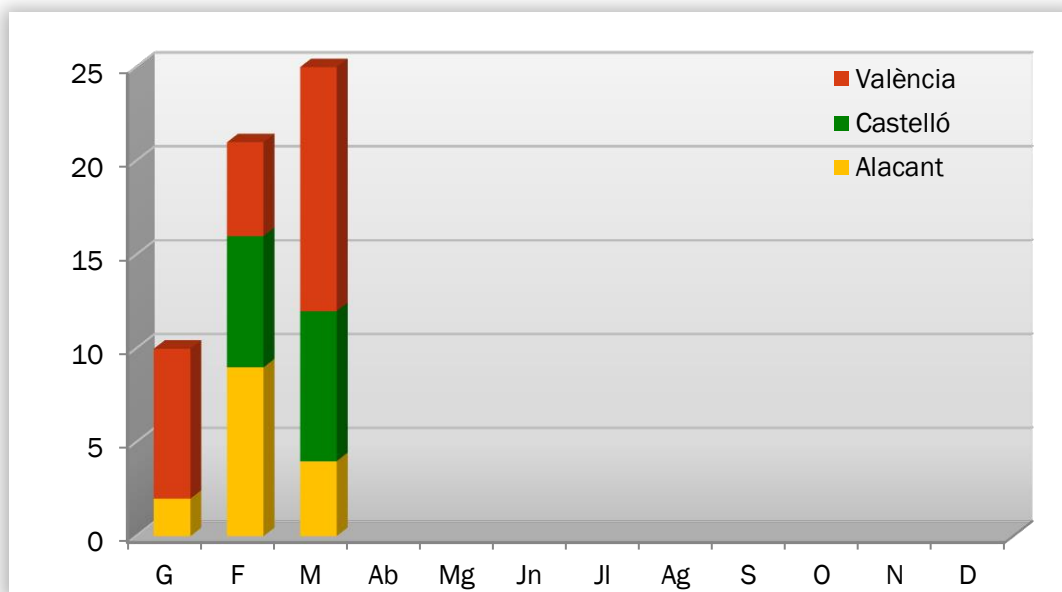
Gràfic 4: Evolució de la superfície afectada en comparació amb el valor mitjà

EVOLUCIÓ MENSUAL: NOMBRE

L'evolució mensual 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).

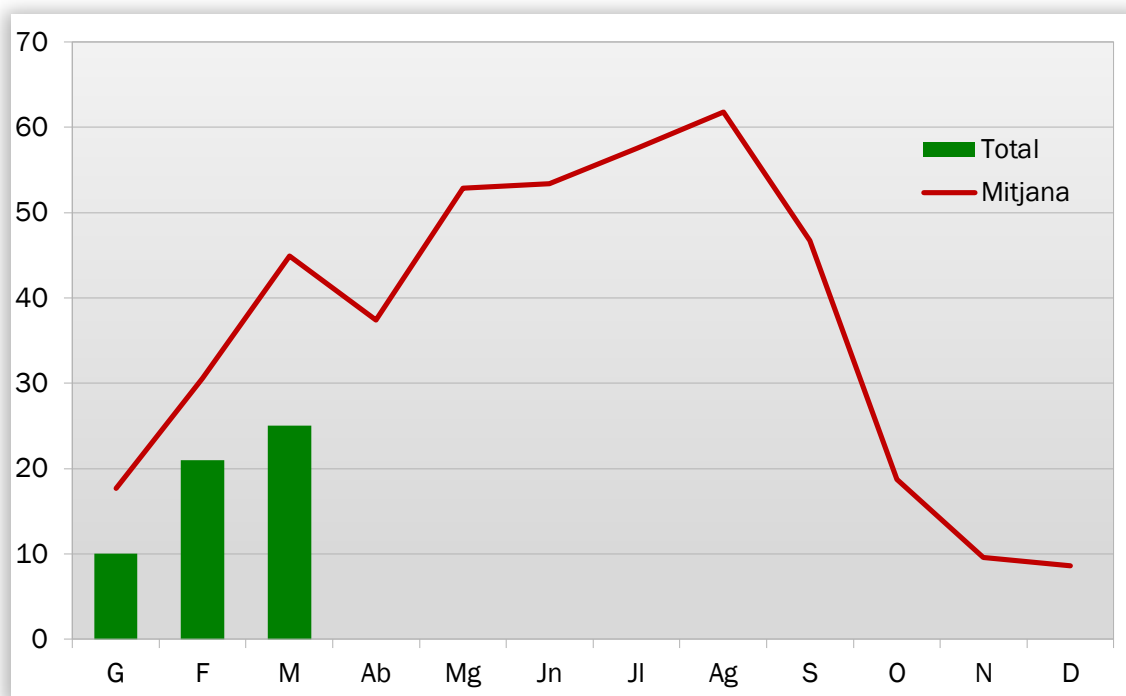
Mes	Alicante	Castellón	Valencia	Total
Enero	2	0	8	10
Febrero	9	7	5	21
Marzo	4	8	13	25
Abril	0	0	0	0
Mayo	0	0	0	0
Junio	0	0	0	0
Julio	0	0	0	0
Agosto	0	0	0	0
Septiembre	0	0	0	0
Octubre	0	0	0	0
Noviembre	0	0	0	0
Diciembre	0	0	0	0
TOTAL	15	15	26	56

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 març 4 incendis a la província d'Alacant, vuit a la de Castelló i tretze en la de València. En conjunt, el nombre d'incendis està per baix de la mitjana en el mes de març.



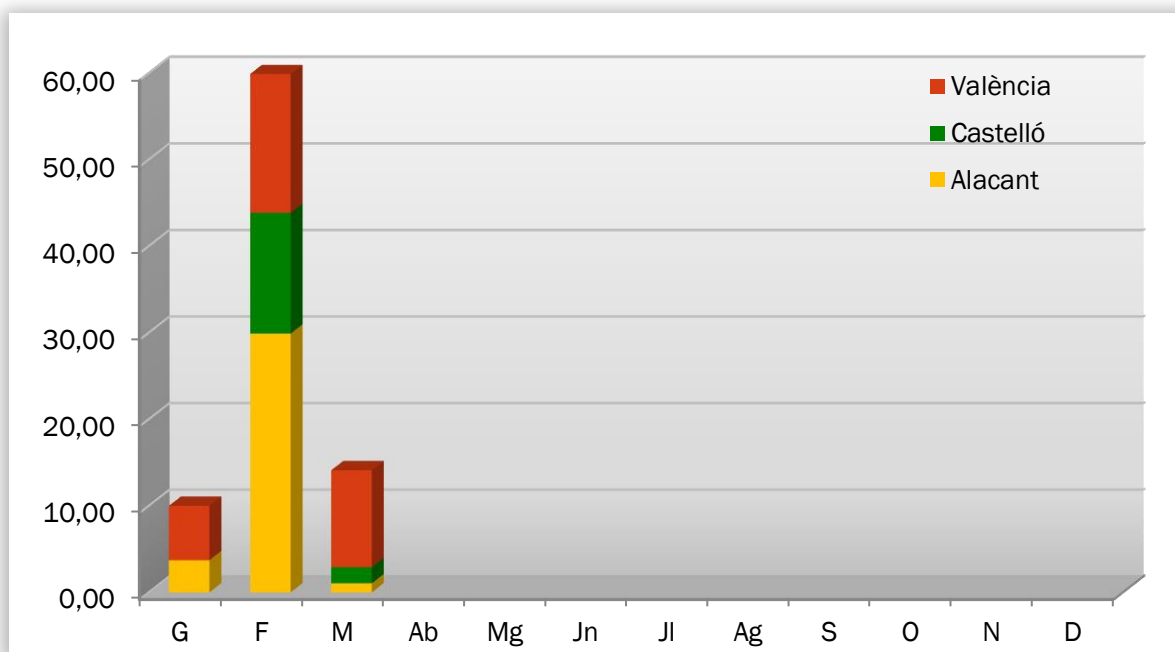
Gràfic 6: Nombre d'incendis per mesos, comparativa amb els valors mitjans de l'últim decenni

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).

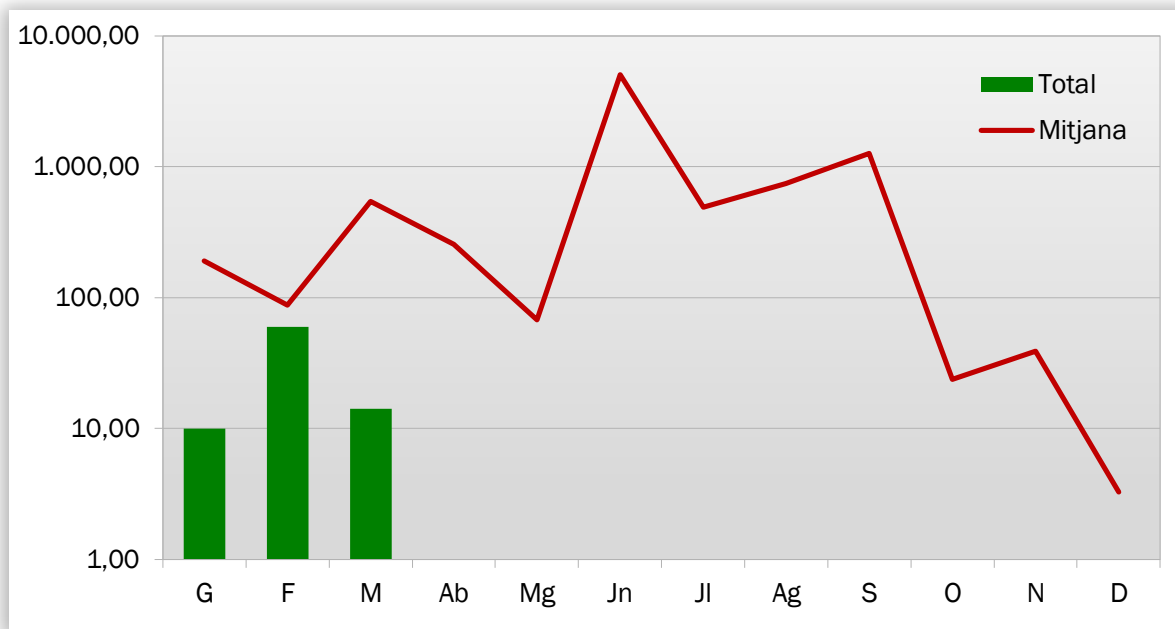
Mes	Alicante	Castellón	Valencia	Total
Enero	3,72	0,00	6,27	9,99
Febrero	29,89	13,95	16,03	59,87
Marzo	1,05	1,87	11,19	14,10
Abril	0,00	0,00	0,00	0,00
Mayo	0,00	0,00	0,00	0,00
Junio	0,00	0,00	0,00	0,00
Julio	0,00	0,00	0,00	0,00
Agosto	0,00	0,00	0,00	0,00
Septiembre	0,00	0,00	0,00	0,00
Octubre	0,00	0,00	0,00	0,00
Noviembre	0,00	0,00	0,00	0,00
Diciembre	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL	34,66	15,82	33,49	83,96

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



Gràfic 7: Superfície afectada per mesos i províncies

El mes de març de 2015 s'han vist afectades 14,1 ha de terreny forestal per incendis, de les quals 1,05ha corresponen a la província d'Alacant, 11,19ha a la província de València, i 1,87ha a la de Castelló.

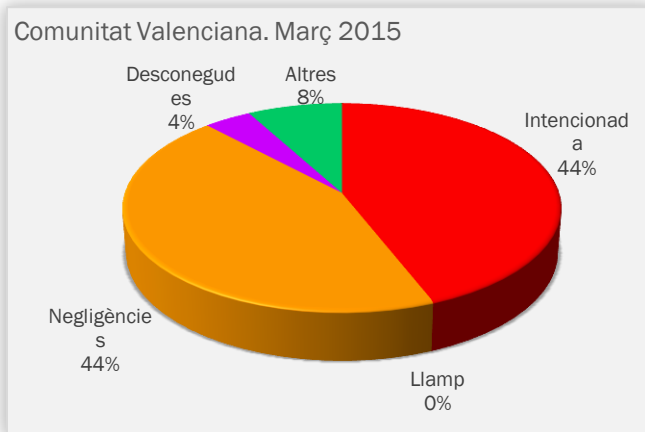


Gràfic 8: Superfície afectada per mesos, comparativa amb els valors mitjans de l'últim decenni

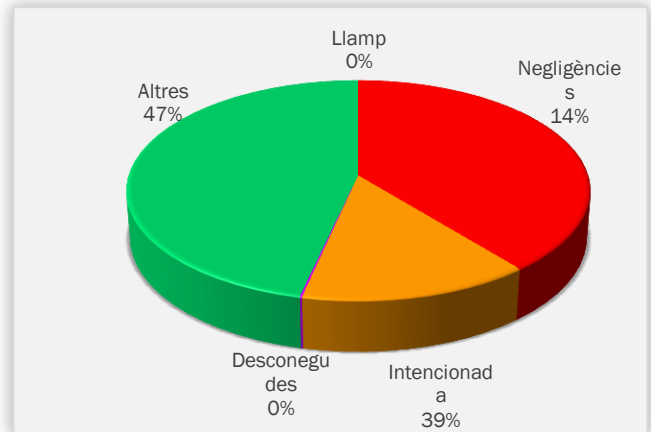
La superfície afectada al mes, està molt per sota de la mitjana del decenni, que se situa en 540,08 ha.

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 març, i posteriorment la mateixa anàlisi per al total acumulat en l'any 2015.

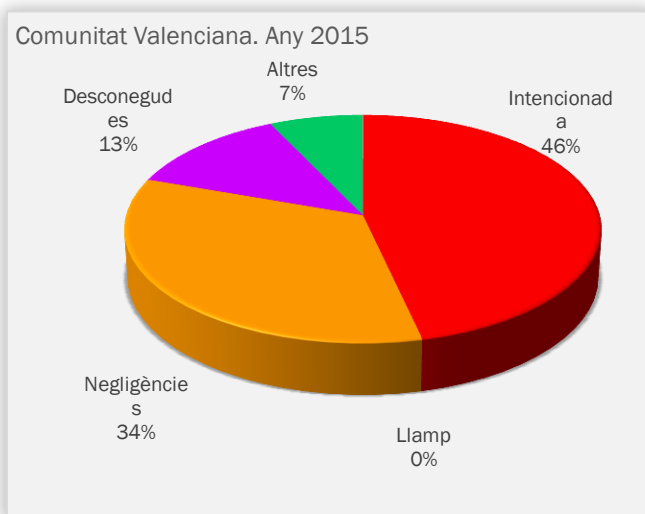


Gràfic 9: Comunitat Valenciana, % d'incendis ocorreguts per causa

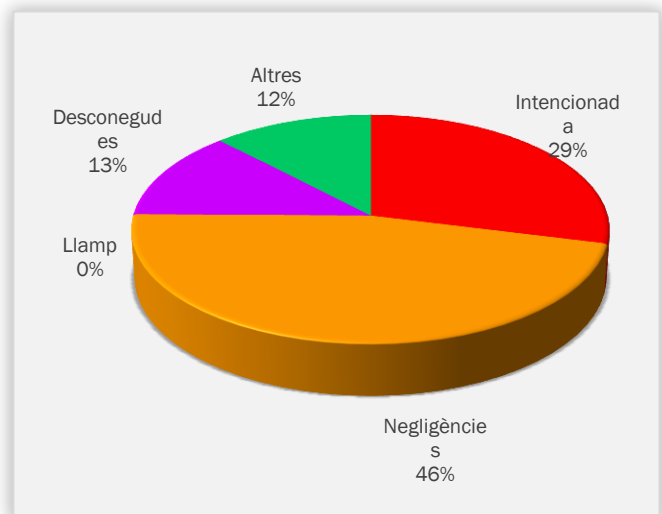


Gràfic 10: Comunitat Valenciana, % de superfície afectada per causa

Al mes de març s'han produït, al conjunt de la Comunitat Valenciana, 11 incendis intencionats, onze per negligències, un per causa desconeguda o en recerca i dos incendis 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	Causa	Data	Municipi
03-mar-15	Gavarda	0,025	1	Racó dels Polacs	VALÈNCIA
03-mar-15	La Vila Joiosa/Villajoyosa	0,015	1	Racó del Conill	ALACANT
04-mar-15	Valencia	0,004	2	Sequiota Nova	VALÈNCIA
05-mar-15	Almassora/Almazora	0,200	1	Finca el Millonario	CASTELLÓ
05-mar-15	Almassora/Almazora	0,200	1	La Pila	CASTELLÓ
05-mar-15	Almassora/Almazora	0,200	1	Finca el Millonario	CASTELLÓ
05-mar-15	Sagunt/Sagunto	0,200	1	Pla de Pavía	VALÈNCIA
06-mar-15	L'Alcúdia	0,035	2	El Siscar	VALÈNCIA
06-mar-15	Venta del Moro	0,100	1	El Prado	VALÈNCIA
06-mar-15	Atzeneta del Maestrat	0,500	2	Pou de la Riva	CASTELLÓ
07-mar-15	Godolleta	0,030	2	Alameda	VALÈNCIA
07-mar-15	Jérica	0,060	2	Alto del Clero	CASTELLÓ
08-mar-15	la Vall d'Alcalà	0,010	2	Les Costeretes	ALACANT
09-mar-15	Alzira	0,600	1	La Canyada	VALÈNCIA
11-mar-15	Castielfabib	0,200	2	Estaco	VALÈNCIA
11-mar-15	Sagunt/Sagunto	6,400	4	Marjal dels Moros	VALÈNCIA
13-mar-15	Alberic	0,180	1	Río Júcar	VALÈNCIA
15-mar-15	Alacant/Alicante	1,000	1	El Salar de Fontcalent	ALACANT
15-mar-15	Valencia	2,800	1	La Vega	VALÈNCIA
16-mar-15	Venta del Moro	0,470	2	La Noria	VALÈNCIA
17-mar-15	Chulilla	0,150	4	El Plano	VALÈNCIA
26-mar-15	Almassora/Almazora	0,005	2	La Reballaora	CASTELLÓ
28-mar-15	Canet lo Roig	0,350	2	Planàs	CASTELLÓ
29-mar-15	La Nucia	0,020	3	No consta	ALACANT
31-mar-15	Castellnovo	0,350	2	Rambla de Almedijar	CASTELLÓ

Codis de causes

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

NOTÍCIES

S'han aprovat els següents Plans de Prevenció d'Incendis Forestals:

[RESOLUCIÓ de 27 de febrer de 2015, del conseller de Governació i Justícia, per la qual aprova el Pla de Prevenció d'Incendis Forestals de la Demarcació Forestal de Lliria.\[2015/2210\]](#)

[RESOLUCIÓ de 12 de març de 2015, del conseller de Governació i Justícia, per la qual s'aprova el Pla de Prevenció d'Incendis Forestals de Banyeres de Mariola. \[2015/2404\]](#)

S'han publicat els següents anuncis:

[Informació pública del projecte i l'estudi d'impacte ambiental de tancamet i execució de camins perimetrals d'una pista d'aterratge d'una base aèria d'extinció d'incendis i altres emergències en el terme municipal de Benagéber. \[2015/2209\]](#)

DIVULGACIÓ. CREMES PRESCRITES

D'altra banda, i seguint amb la planificació d'anys anteriors, durant el mes de març s'han realitzat Cremes Prescrites en diversos punts de la província de València.

Aquestes cremes, planificades per l'EPRIF (Equip de Prevenció Integral d'Incendis Forestals) del MAGRAMA i executades amb la col·laboració de la Unitat Tècnica 902, el Consorci Provincial de Bombers de València, les Brigades d'Emergència i les Brigades de Diputació, tenen diversos objectius. En la taula següent es mostra un resum de les característiques de cadascuna d'elles.

Municipi	Paratge	Promotor	Objectiu principal	Objectius secundaris
Chulilla	Riu Túria	Ajuntament	Prevenció d'Incendis	Apertura de zones de pastura Formación de l'operatiu d'extinció Millora de zona d'esbarjo
Sagunt	Marjal dels Moros	Servici de Vida Silvestre. CITMA	Millora de la diversitat i l'habitat	Gestió del combustible Prevenció d'Incendis Anàlisi del comportament del foc Formación de l'operatiu d'extinció
Ràfol de Salem	Zona agrícola	Ajuntament	Control de caça	Recuperació de conreus abandonats Prevenció d'Incendis a la interfase Formación de l'operatiu d'extinció

A continuació s'inclou algunes fotos representatives de l'execució de les cremes prescrites.



Foto 1: Briefing previ



Foto 2: Posicionament de mitjans i observadors



Fotos 3: Estesa de mànegues



Foto 4: Foc de test



Foto 5: Control d'intensidad del foc



Foto 6: Crema per punts. Apertura de línia negra



Foto 7: Crema per línies amb patró de flanc



Foto 8: Crema de motes i cordons de restes



Foto 9: Operacions d'extinció



Foto 10: Operacions d'extinció