



Espurna n°86

Ref: [SIF 16/0577]

Juliol 2016

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



Per

Unitat Tècnica 902

Sección de Prevención de Incendios Forestales

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.....	14
Incendis rellevants.....	14

Foto portada: Mostra d'agraïment de la població d'Artana a tots els mitjans que van participar en l'extinció de l'incendi del passat 25 de juliol en aquest municipi. Font: UT-902.

Per a qualsevol aclariment o suggeriment contactar amb: unidadtecnica902@gva.es

CLAUS DEL MES¹

El mes de juliol de 2016 ha sigut **tèrmicament normal** a la Comunitat Valenciana. La temperatura mitjana ha sigut 24,3°C que és **0,3°C més alta** que la de la climatologia de referència (24°C). Es tracta d'una situació molt diferent a la del passat any 2015, que va ser extremadament càlid.

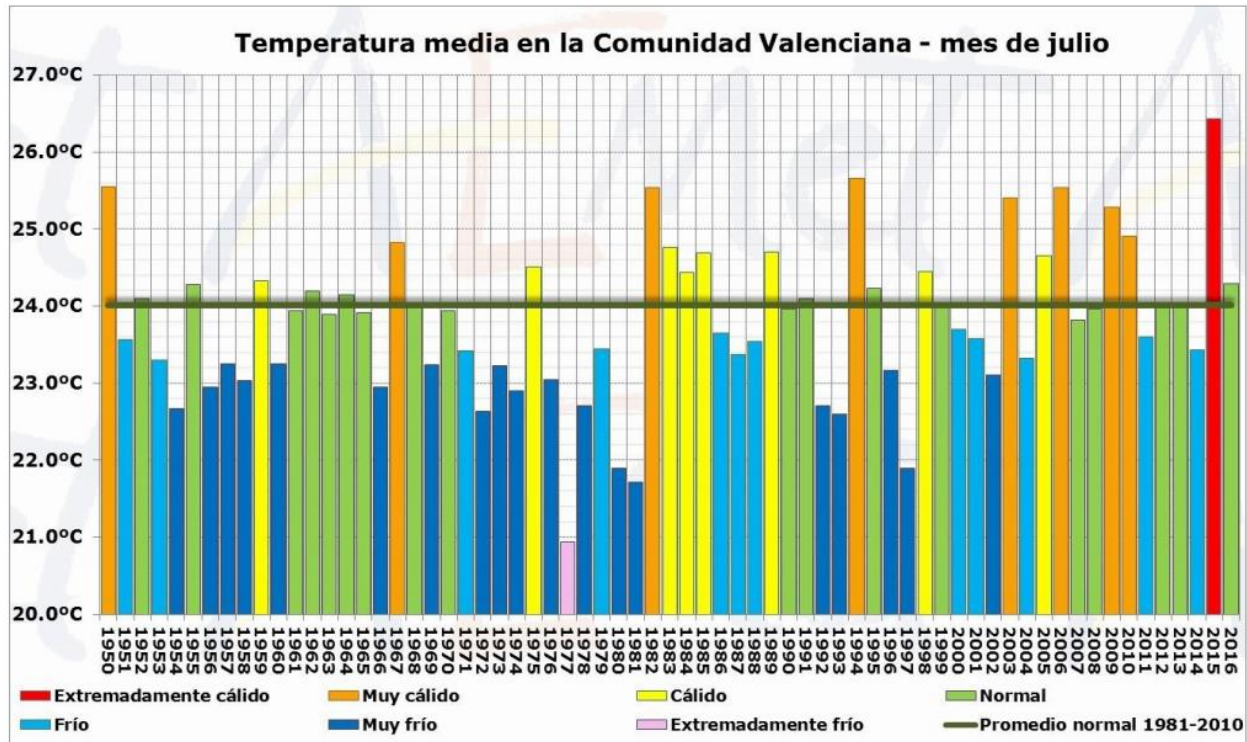


Figura 1. Temperatura mitjana dels mesos de juliol a la Comunitat Valenciana, en contrast amb la mitjana de la sèrie.

Al llarg del mes, s'han alternat períodes relativament càlids, amb dies frescos, tot i que destaca la calor dels dos últims dies del mes, amb temperatures superiors als 40°C en diferents punts de València i Alacant (Ontinyent, 43,5°C, Pego, 42,7°C, Jalance i Xàtiva, 41,2°C, Carcaixent, 40,3°C, Llíria i Bicorp, 40,2°C). A l'altre extrem, els dies més freds van ser el 14 i el 15, amb matinades fresques i valors més freds com la mínima de 5°C a Vilafranca.

Pel que fa a les precipitacions, la quantitat mitjana del mes de juliol ha estat de 5,2 l / m², és un **54% inferior a la mitjana** climàtic del període 1981-2010 (11,3 l / m²) i qualifiquen al mes com a **sec**. És el mes de juliol més sec des de 2007, encara que juliol és el mes menys plujós a la Comunitat, i el dèficit de precipitació d'aquest mes no sol tenir molt d'impacte en el balanç anual.

¹ La informació sobre meteorologia, excepte indicació expressa, prové d'AEMET

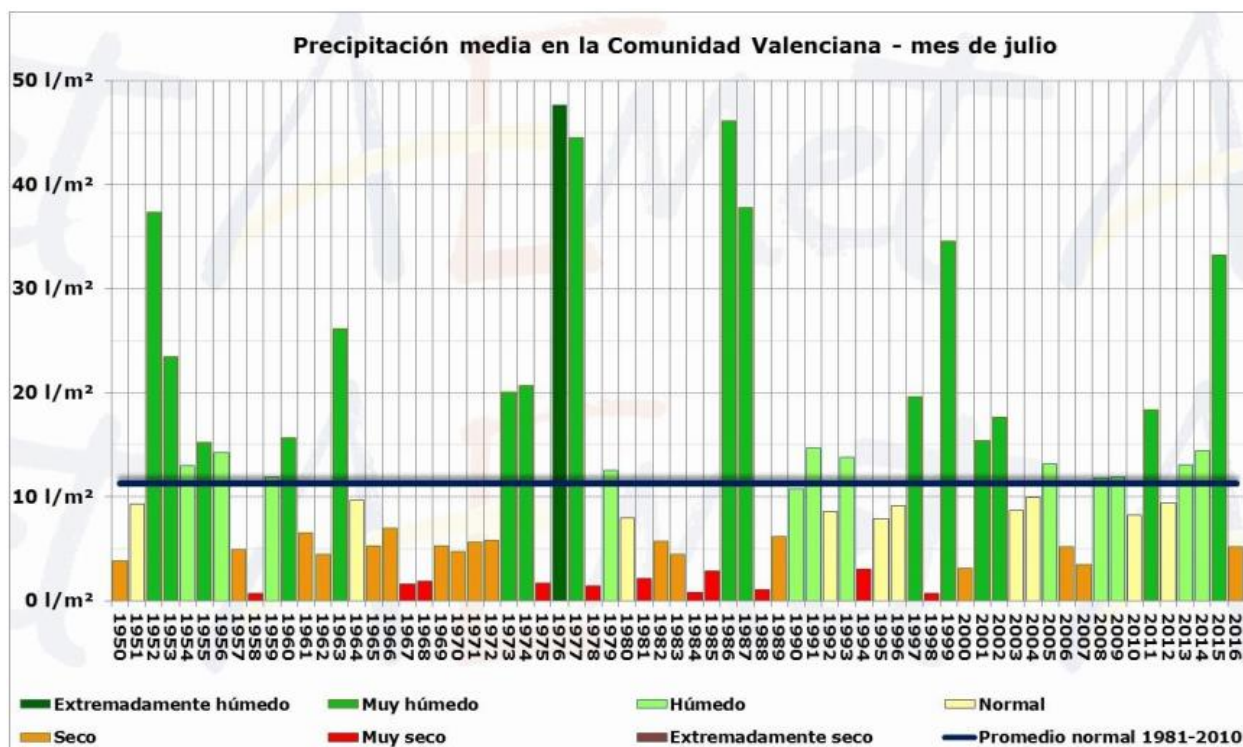


Figura 2. Precipitació mitjana a la Comunitat Valenciana durant el mes de juliol, enfront de la mitjana normal

En dues tercers parts del territori la precipitació ha sigut inferior a 5 l/m. El màxim de precipitació acumulada en el mes s'ha observat a l'interior de Castelló (Vilafranca 40,6 l/m; Montanejos 32,6 l/m) i al litoral de la Marina Alta i la Safor, per les precipitacions registrades a el matí del dia 13 (Miramar, 25,0 l/m).

Totes les comarques presenten dèficit pluviomètric, però és més acusat al litoral i prelitoral de València i al nord d'Alacant, ja que en comarques com la Ribera Alta i Baixa, la Vall d'Albaida, la Safor, l'Horta Nord i Sud i el Comtat la precipitació acumulada en aquests 10 mesos no arriba ni a la meitat del que sol ser normal (dèficit entre el 50% i el 60%).

A la Figura 3 es poden veure uns mapes amb la precipitació acumulada i percentatge de precipitació de l'any hidrològic 2015-2016 a la Comunitat Valenciana.

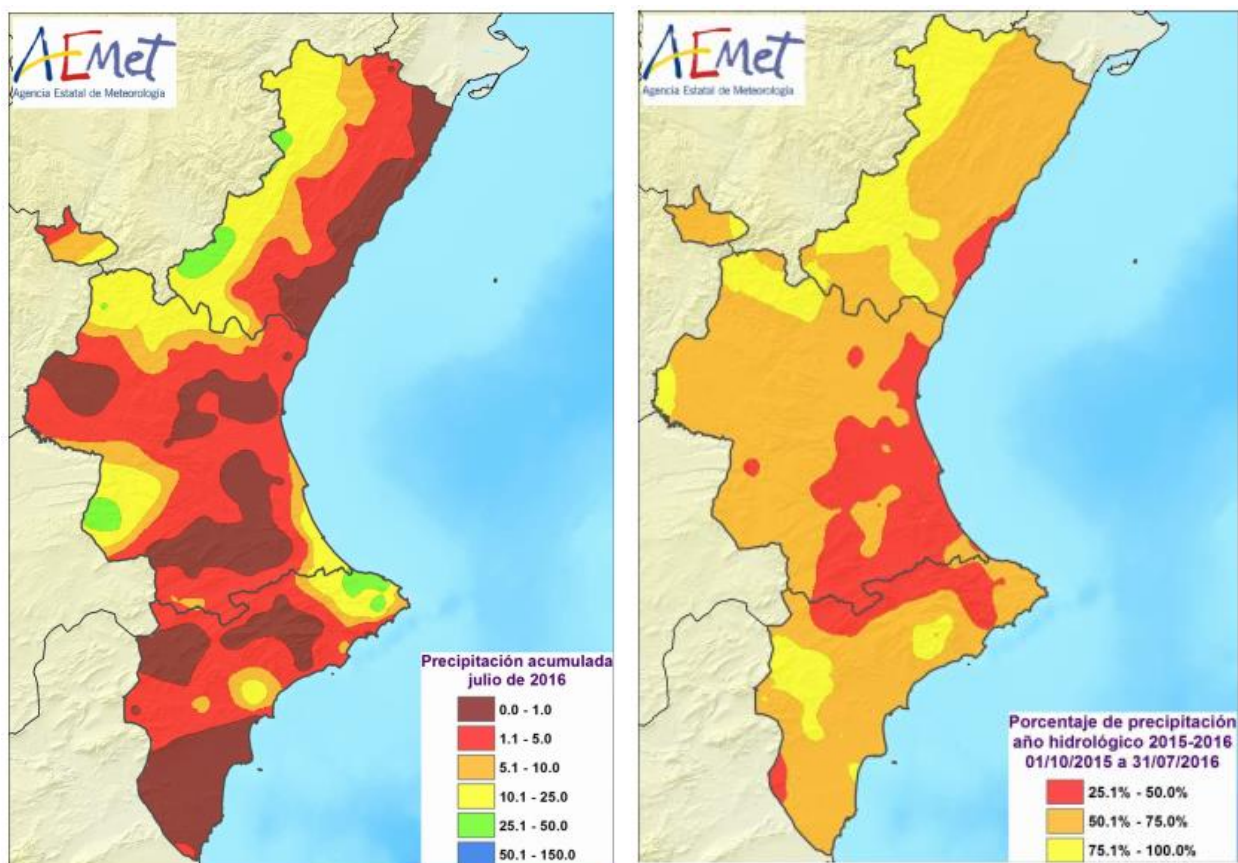


Figura 3. Precipitació acumulada i caràcter pluviomètric del mes de juliol de 2016 a la Comunitat Valenciana

Respecto a incendios forestales, se han contabilizado para el mes de julio un total de **37 incendios**, valor inferior a la media (55 incendios), con una superficie forestal afectada de **1626.39 ha** (muy superior a la media mensual, que es de 442,93).²

² Les dades són provisionals. Qualsevol variació en el càmput es veurà reflectida en el següent número del butlletí..

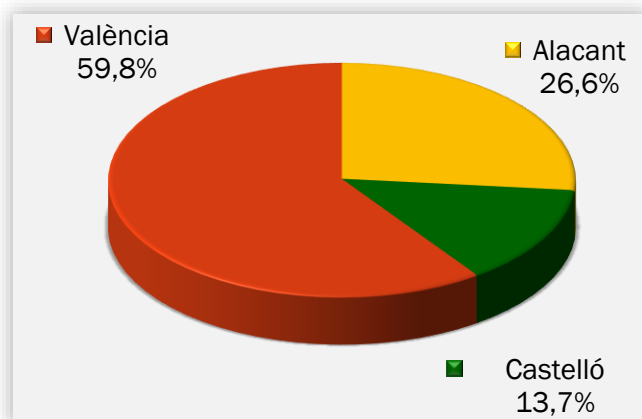
DADES ESTADÍSTIQUES

VALORS ACUMULATS

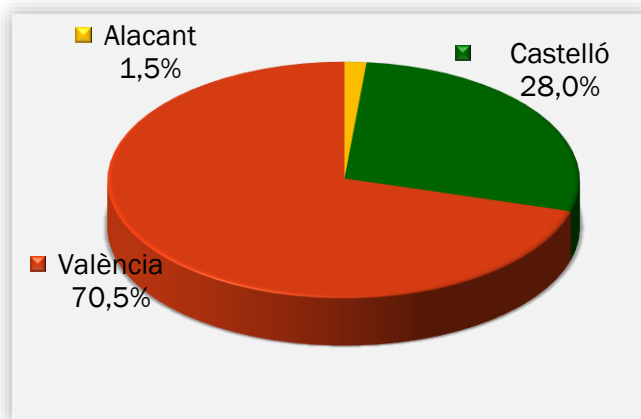
A la taula 1 i en els gràfics 1 i 2 es realitza un desglossament detallat del número d'incendis i la superfície afectada acumulada en l'any 2016 per províncies.

Província	Nombre	Superfície afectada Ha				
		Superfície rasa				Total
		Cañar	Otras rasas	Total rasa		
Alicante	64	13,15	37,01	50,16	34,39	84,55
Castellón	33	7,42	111,82	119,24	1.445,10	1.564,34
València	144	37,24	3.468,97	3.506,21	440,11	3.946,32
Total	241	57,81	3.617,81	3.675,62	1.919,60	5.595,22

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

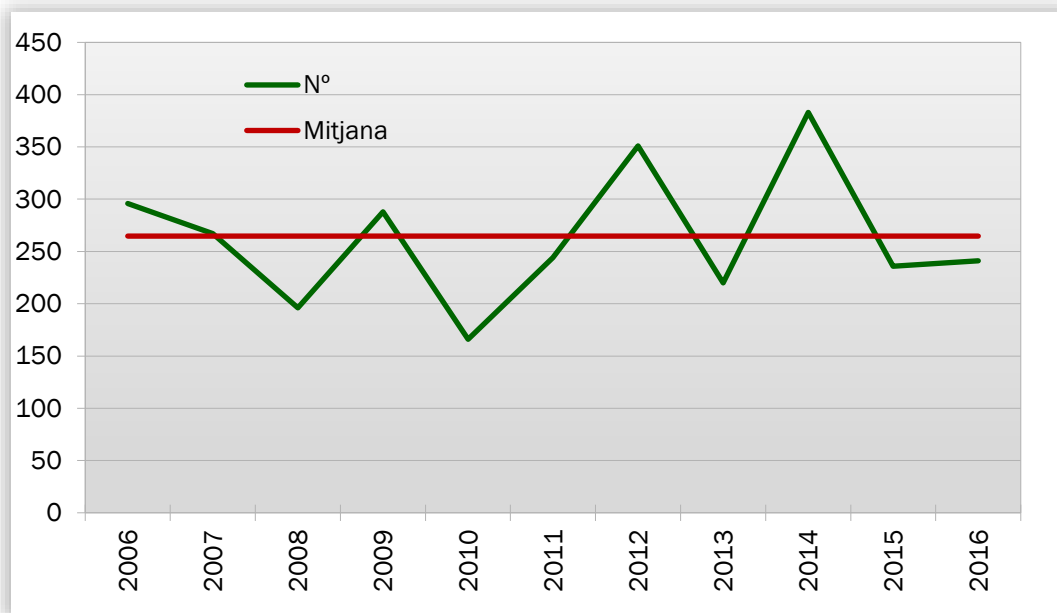
La província de València és la que porta registrats més incendis, seguida de la d'Alacant i Castelló. Pel que fa a superfície, la major part correspon també a la província de València amb el 70,5%, a causa en gran part a l'ocurrència de dos grans incendis durant el passat mes de juny (Xella i Carcaixent). La d'Alacant suma el 1,5%, mentre que la de Castelló acumula el 28% corresponent a la majoria del percentatge, a la superfície afectada per l'incendi d'Artana.

COMPARACIÓ AMB ELS VALORS MITJANS

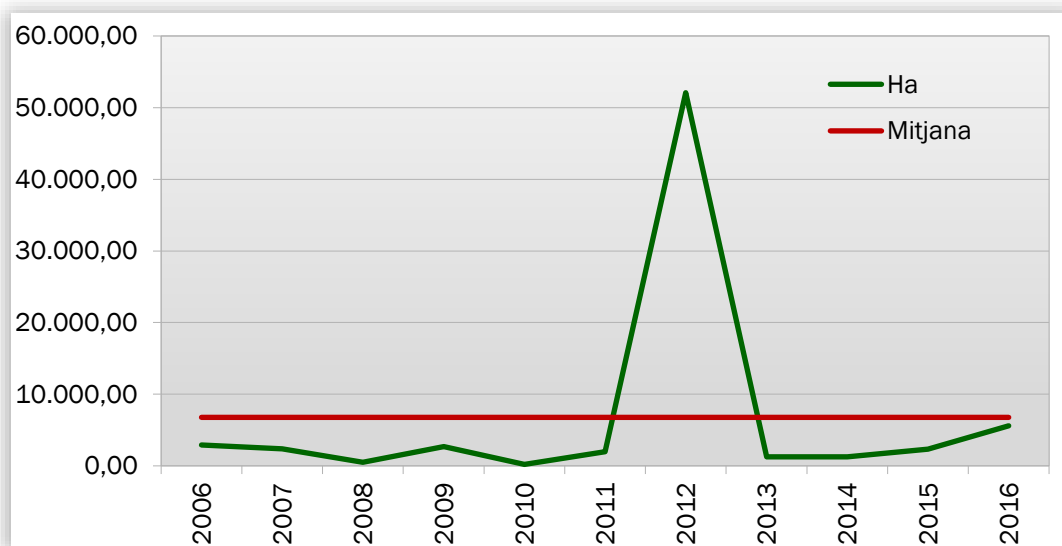
Els valors acumulats a 31 de juliol que es detallen a la taula 2 reflecteixen que s'han produït 241 incendis, valor una mica per davall de la mitjana, que està en 265 incendis. D'altra banda la superfície afectada acumulada (5.595,22 ha), està per davall de la mitjana, que resulta ser de 6.772,24 ha.

Any	Nº	Superfície
2006	296	2.931,26
2007	267	2.400,19
2008	196	515,52
2009	288	2.712,63
2010	166	203,96
2011	244	1.997,55
2012	351	52.080,91
2013	220	1.266,39
2014	383	1.264,92
2015	236	2.349,10
2016	241	5.595,22

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



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



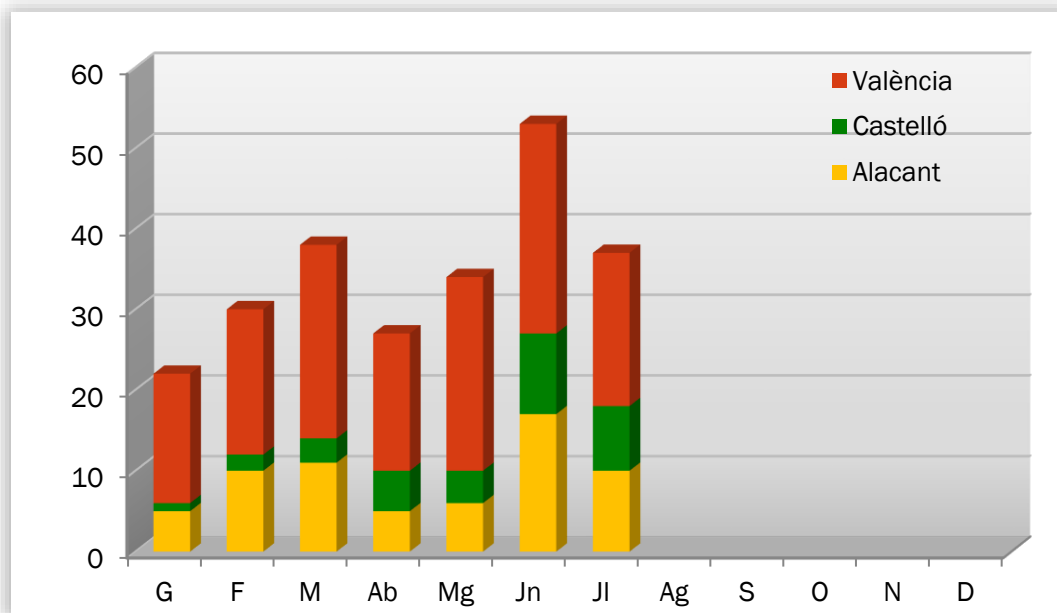
Gràfic 4: Evolució de la superfície afectada en comparació amb el valor mitjà

EVOLUCIÓ MENSUAL: NÚMERO

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).

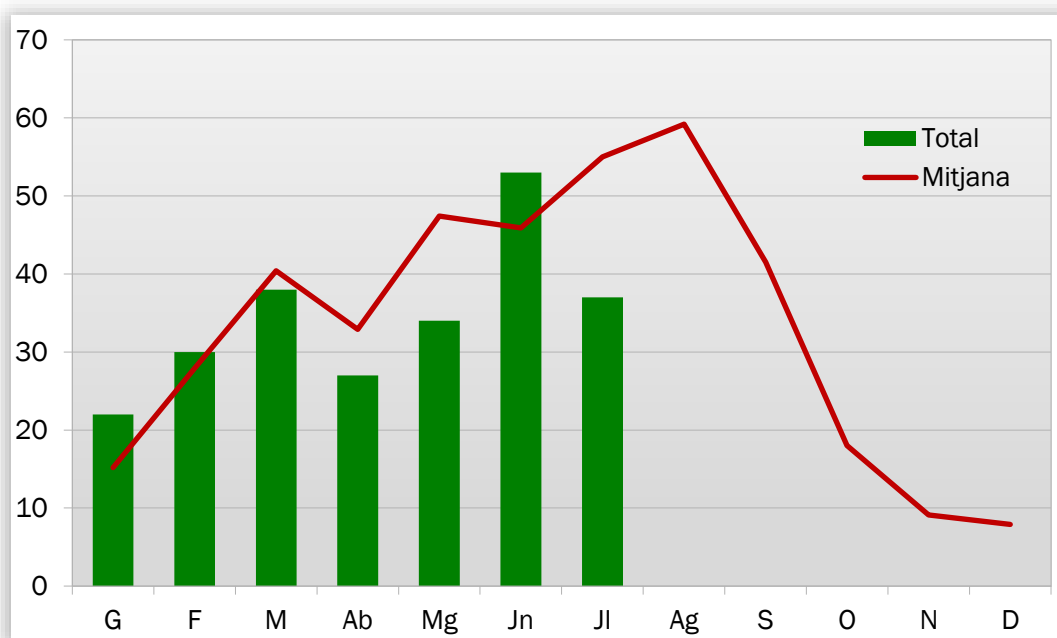
Mes	Alacant	Castelló	València	Total
Gener	5	1	16	22
Febrer	10	2	18	30
Març	11	3	24	38
Abril	5	5	17	27
Maig	6	4	24	34
Juny	17	10	26	53
Juliol	10	8	19	37
Agost	0	0	0	0
Setembre	0	0	0	0
Octubre	0	0	0	0
Novembre	0	0	0	0
Desembre	0	0	0	0
TOTAL	64	33	144	241

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



Gràfic 5: Nombre d'incendis per mesos i províncies

Durant el mes de juliol s'han registrat 19 incendis a la província de València, 10 a la d'Alacant i 8 a la de Castelló. Com ja s'ha comentat, el global és inferior a la mitjana dels mesos de juliol.



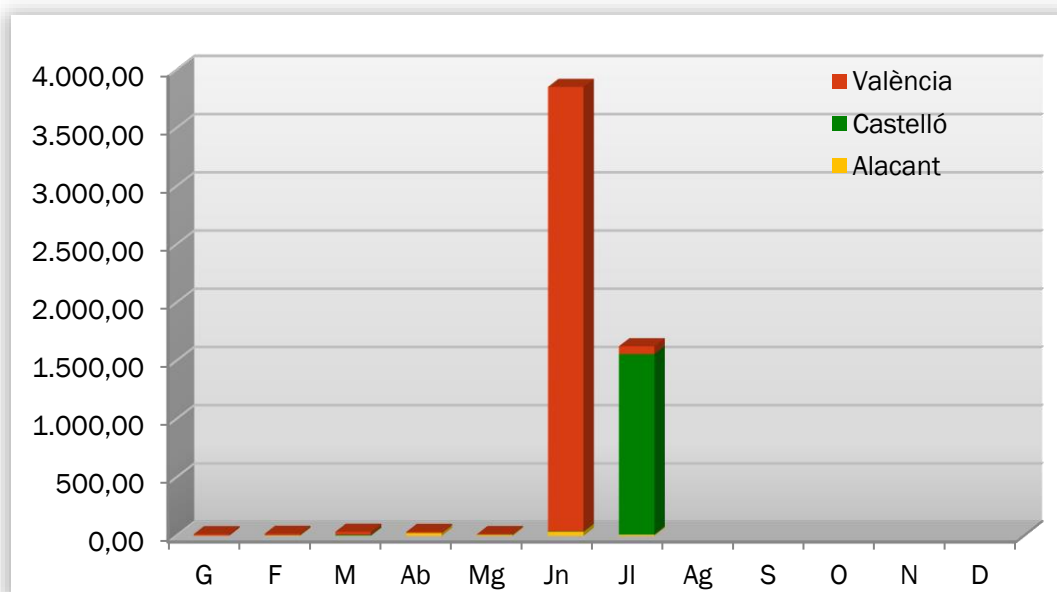
Gràfic 6: Nombre d'incendis per mesos, comparativa amb els valors mitjans de l'últim decenni

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 número, 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
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	3815,27	3855,10
Juliol	10,21	1549,12	67,06	1626,39
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
TOTAL	84,55	1564,34	3946,32	5595,22

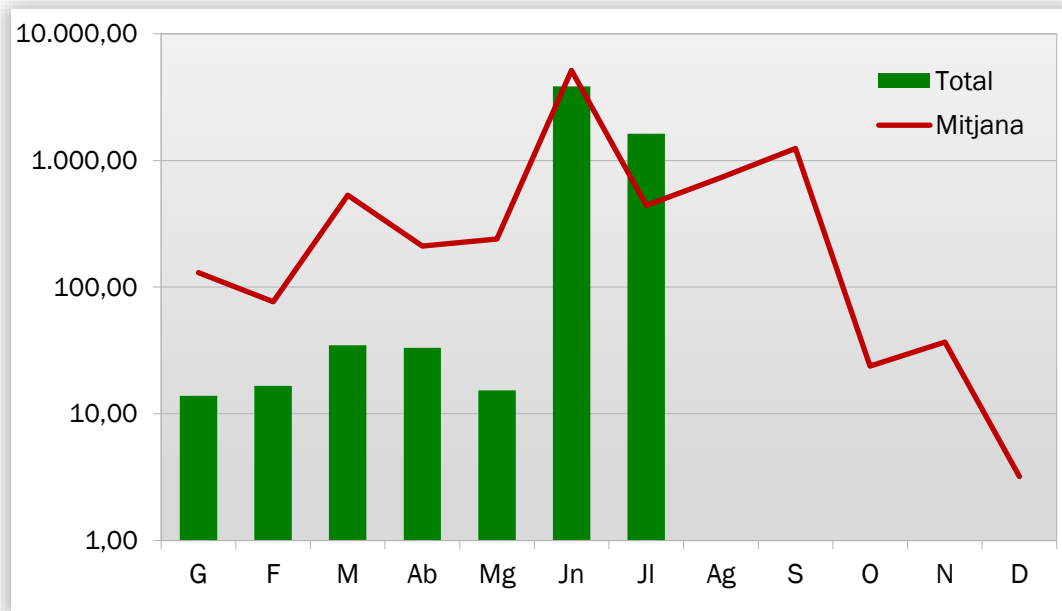
Taula 4: Evolució mensual de la superfície afectada (2016)



Gràfic 7: Superfície afectada per mesos i províncies

Durant el mes de juliol de 2016 s'han vist afectades per incendis 67 ha de terreny forestal a la província de València, 10,21 ha a la d'Alacant i 1.549,12 ha a la de Castelló.

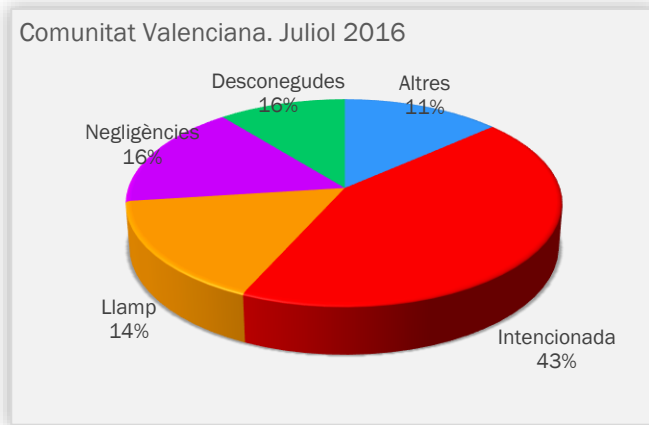
El valor global per al mes de juliol quadruplica el valor mitjà del decenni per a aquest mes.



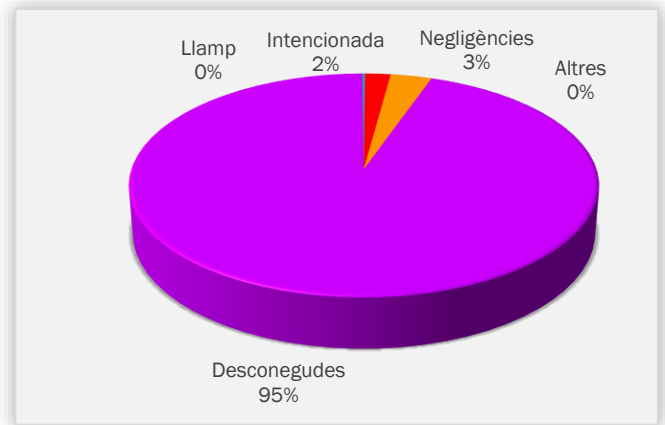
Gràfic 8: Superfície afectada per mesos, comparativa amb els valors mitjans de l'últim decenni

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 de juliol com per a l'acumulat del 2016.

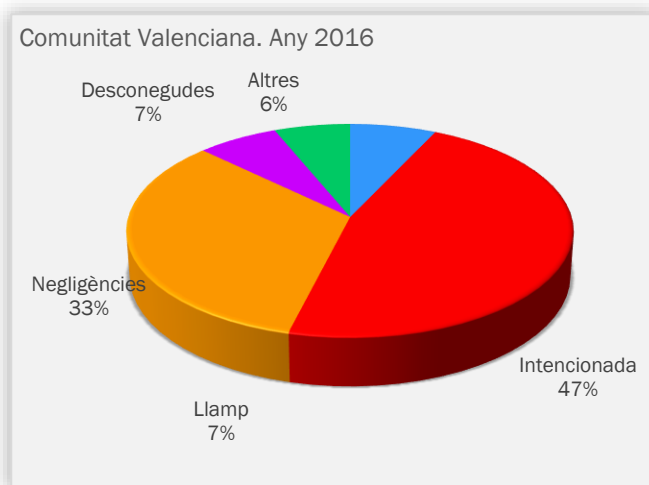


Gràfic 9: Comunitat Valenciana, % d'incendis ocorreguts per causa

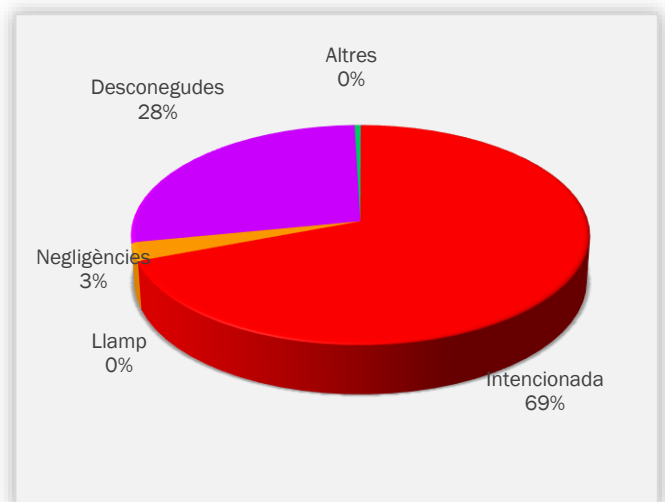


Gràfic 10: Comunitat Valenciana, % de superfície afectada per causa

Al mes de juliol s'han produït, en el conjunt de la Comunitat Valenciana, 16 incendis intencionats, 6 per negligències, 6 per causes desconegudes o encara en investigació, 5 per llamp, i 4 per altres causes. Els incendis intencionats van afectar a 32,99 ha de terreny forestal, els causats per negligències a 52,9 ha, els de causa desconeguda / en investigació a 1.537,38 ha, els d'altres causes a 1,51 ha, i els causats per llamp a 1,62 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-jul-16	Cheste	0,6000	3	El Pozalet	VALÈNCIA
02-jul-16	Ayora	0,5000	0	Casa Roque/ Marco	Baco. VALÈNCIA
03-jul-16	Pilar de la Horadada	0,4000	4	Cueva Serrana	ALACANT
04-jul-16	Sagunt/Sagunto	6,1460	2	Grau Vell	VALÈNCIA
04-jul-16	Xeraco	0,3800	1	Río Vaca	VALÈNCIA
06-jul-16	Benafer	0,4000	1	Verdín	CASTELLÓ
07-jul-16	Villalonga	0,0390	1	Rambla	VALÈNCIA
07-jul-16	Guadassuar	0,5000	1	Majada de las Cabras	VALÈNCIA
08-jul-16	Ayódar	0,5000	4	El Madroñar	CASTELLÓ
08-jul-16	Elx/Elche	0,1000	1	Daimés	ALACANT
08-jul-16	Paterna	0,4000	1	La Rambla	VALÈNCIA
08-jul-16	Alfarp	17,5000	1	Alquible- Río Magro	VALÈNCIA
08-jul-16	Pina de Montalgrao	0,0030	0	La Cañada	CASTELLÓ
09-jul-16	Montanejos	0,1200	0	Molarico	CASTELLÓ
09-jul-16	Finestrat	0,0500	2	La Alquería	ALACANT
10-jul-16	Paterna	0,3000	1	La Rambla	VALÈNCIA
11-jul-16	La Pobla de Benifassà	1,0000	0	Umbria del Form	CASTELLÓ
12-jul-16	Montesa	0,6000	3	Riu Canyoles	VALÈNCIA
14-jul-16	Torreveija	5,1000	1	Punta de la Víbora	ALACANT
16-jul-16	Crevillent	0,2000	1	Camí Catí	ALACANT
16-jul-16	Bolulla	0,2000	1	Carretera Tárbena	Bolulla- ALACANT
18-jul-16	Pego	0,1500	3	Marjal Pego- Oliva	ALACANT
18-jul-16	Alcoi/Alcoy	0,0050	4	CV-785, KM 2	ALACANT
18-jul-16	Cabanes	12,0000	2	Cloches	CASTELLÓ
21-jul-16	Turís	0,0150	1	Loma de los Caballeros	VALÈNCIA
21-jul-16	Parcent	2,5000	2	CV-715	ALACANT
22-jul-16	Andilla	0,0004	0	Loma de Curtos	VALÈNCIA

22-jul-16	Turís	0,0140	1	Loma de los Caballeros	VALÈNCIA
25-jul-16	Tavernes de la Vallidigna	25,0000	2	El Calvari	VALÈNCIA
25-jul-16	Artana	1534,5000	3	Peñas Aragonesas	CASTELLÓ
26-jul-16	Ares del Mestre	0,6000	4	El Pla de Catalina	CASTELLÓ
28-jul-16	Llanera de Ranes	0,0250	3	Alt de Morant	VALÈNCIA
29-jul-16	Bocairent	7,2000	2	El Capito	VALÈNCIA
31-jul-16	Montesa	4,0000	1	Río Canyoles	VALÈNCIA
31-jul-16	Albaida	3,7000	1	Estación Vieja de Ferrocarril	VALÈNCIA
31-jul-16	Adsubia	1,5000	3	La Milocha	ALACANT
31-jul-16	Antella	0,1450	1	La Fonteta- Río Júcar	VALÈNCIA

Codis de causes

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

INCENDIS RELLEVANTS

Durant el mes de juliol de 2016 es va produir un incendi d'especial rellevància, el d'Artana, que es va iniciar el dia 25 i va ser declarat per controlat el dia 1 d'agost.

- **Incendio d'Artana (25/07/2016):**

Es va iniciar sobre les 14:49 hores per causa desconeguda, i va cremar aproximadament 1.534,5 ha de terreny forestal. El foc va propagar ràpidament en una zona afavorida per la topografia i el vent de llevant, sobre una vegetació molt sec.a. Finalment, va afectar els municipis d'Artana, Onda, Tales, Alcúdia de Veo i Eslda

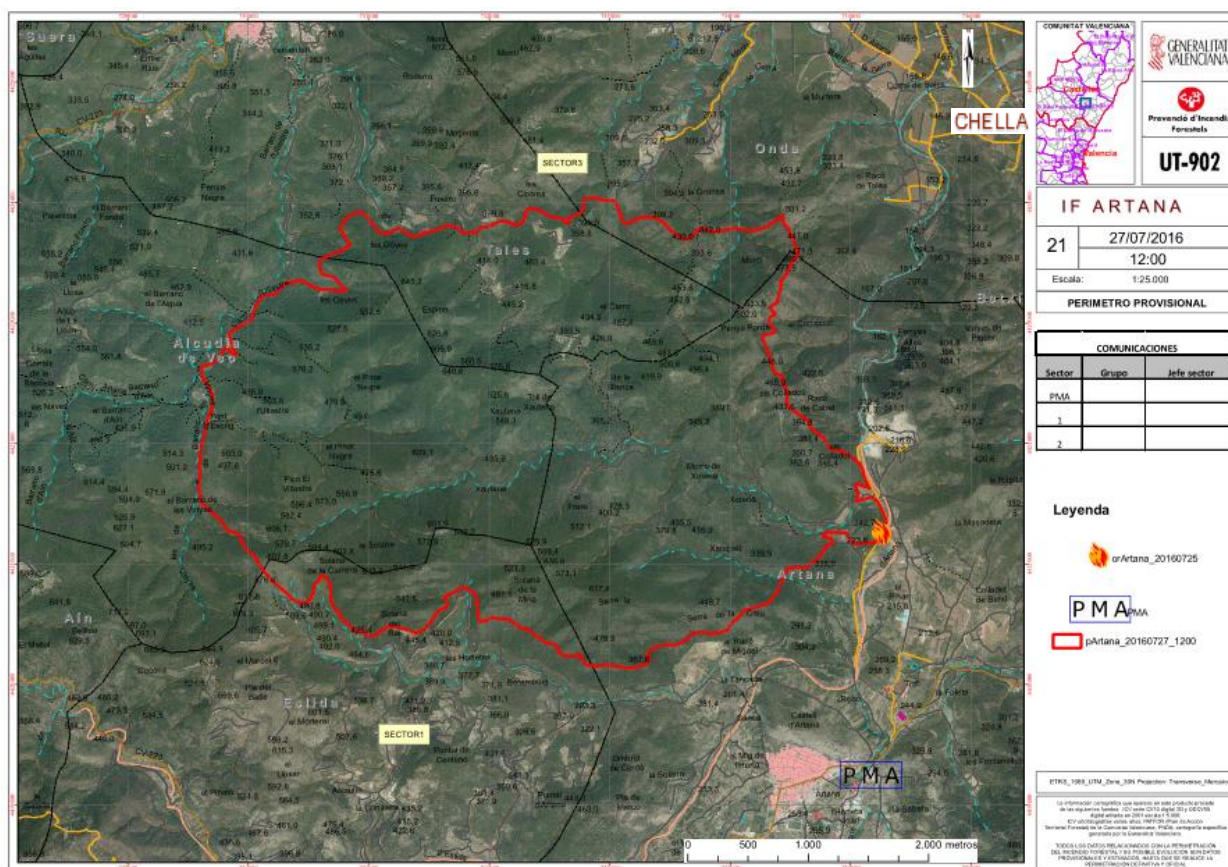


Figura 6. Mapa del perímetre provisional de l'incendi d'Artana. Elaboració pròpia UT-902