



espurna

NÚM 169 | JUNY 2023

BUTLLETÍ INFORMATIU DE PREVENCIÓ D'INCENDIS FORESTALS





BUTLLETÍ ESPURNA

creat per la

Unitat Tècnica UT-902

Servei de Prevenió d'Incendis Forestals GVA

Està baix la Llicència Creative Commons

Reconeixement 4.0 Internacional (CC BY 4.0)

Creat a partir de l'obra en

<https://agroambient.gva.es/va/web/prevencion-de-incendios/boletines-espurna>



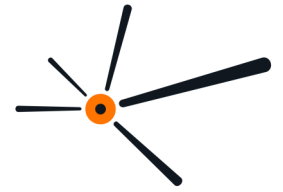
PREVENCIÓ
D'INCENDIS FORESTALS



GENERALITAT
VALENCIANA

SUMARI

CLAUS METEOROLÒGIQUES DEL MES	03
DADES ESTADÍSTIQUES	08
Valors acumulats	08
Comparació amb els valors mitjans	09
Evolució mensual: número	10
Evolució mensual: superfície afectada	12
Anàlisi de les causes	13
RELACIÓ COMPLETA D'INCENDIS EN EL PERÍODE	15
INCENDIS DEL MES	16
NOTÍCIES I DIVULGACIÓ	17



El mes de juny del 2023 ha sigut **molt càlid** i **molt humit** a la Comunitat Valenciana. La temperatura mitjana, 22.1°C és 0.9°C superior a la de la climatologia de referència i la precipitació acumulada ha sigut de 49.0 l/

m², que és gairebé el doble que la de la mitjana climàtica del període 1991-2020 (25.3l/m²).

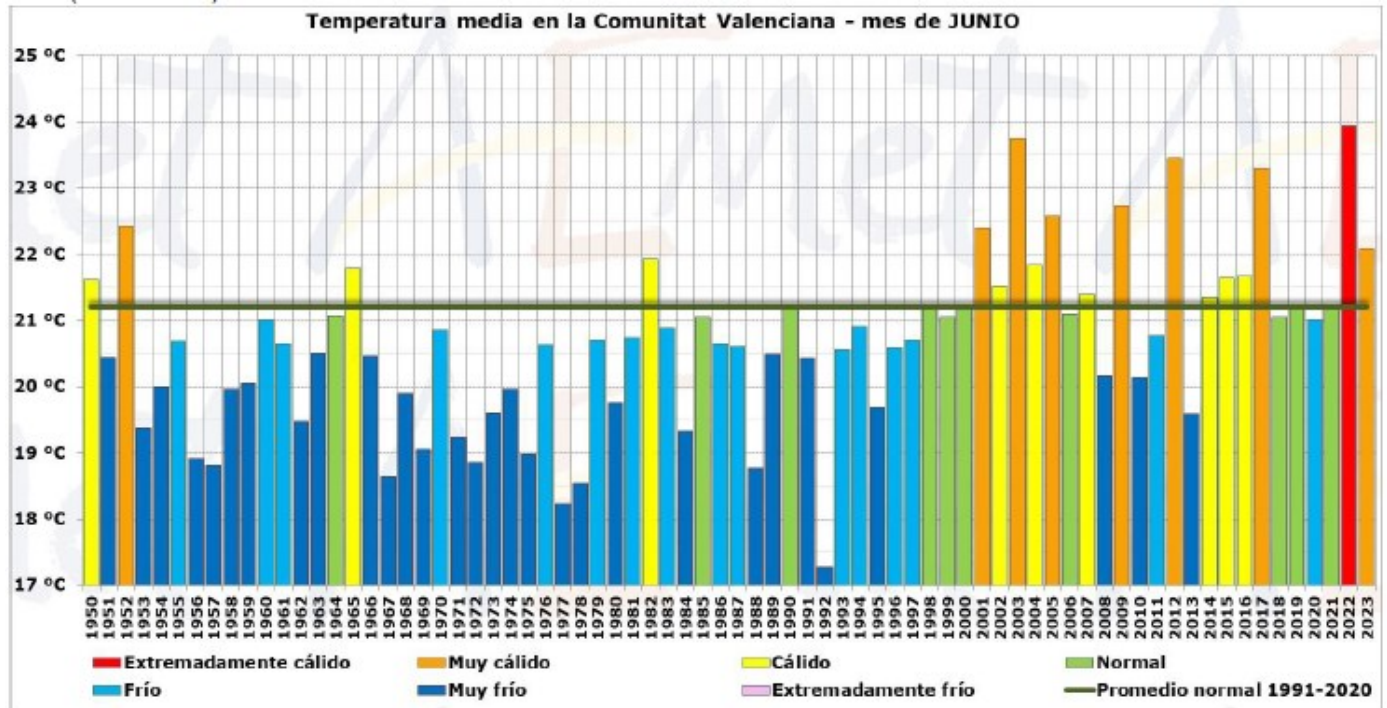


FIGURA 1. Temperatura mitjana del mes de juny a la Comunitat Valenciana, en contrast amb la mitjana de la sèrie. Font: AEMET.

Les temperatures més altes es van registrar el dia 25, amb 41.0°C a Carrícola, 40.9 a Xàtiva i 40.0 a Sumacàrcer.

Les nits de juny han tingut una anomalia càlida molt més acusada que les temperatures diürnes, que van estar properes als valors normals.

Tot i el caràcter molt càlid, el mes va començar relativament fresc i va acabar amb temperatura normal, però el període entre el 9 i el 29 va ser molt càlid.

Les temperatures més altes es van registrar el dia 25, amb 41.0°C a Carrícola, 40.9 a Xàtiva i 40.0 a Sumacàrcer. Les temperatures més baixes es van registrar els dies 2 i 3, amb 5.5°C a Vilafranca, 7.7 a Fredes i 8.4 a Castellfort.

NOTA:

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

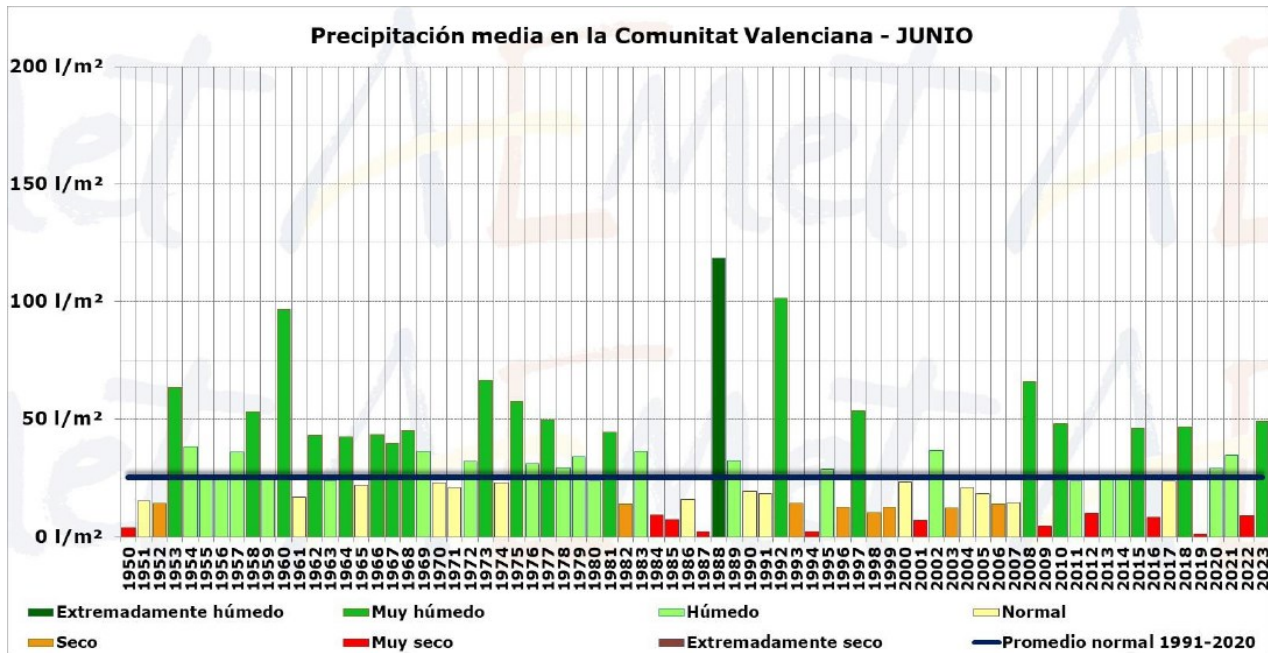
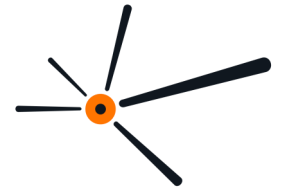


FIGURA 2. Precipitació mitjana en la Comunitat Valenciana en el mes de juny. Font: AEMET.

La precipitació acumulada ha sigut 49.0 l/m² que és quasi el doble que la de la mitjana climàtica del període 1991-2020 (25.3 l/m²) i, globalment es qualifica com a molt humit, el més humit dels darrers 15 anys, des del 2008.

El dia amb més precipitació acumulada va ser el 13. Els màxims acumulats durant el mes es van registrar a l'interior de Castelló: Morella, 141.8 l/m² o Castellfort, 138.7 l/m² i també a Alacant: Font Roja (Alcoi) 125.9 l/m² o Biar 95.8 l/m².

Les precipitacions es van acumular en forma de tempesta que van afectar sobretot l'interior i van ser menys freqüents i menys intenses a la costa. En total, dels 30 dies del mes va haver-hi tempesta en algun punt del territori en 21 i va ser el mes de juny amb més llamps registrats dins de la Comunitat Valenciana des del 2015.



FIGURA 3. Precipitació diària i acumulada durant el mes de juny de 2023 a la Comunitat Valenciana. Font: AEMET.

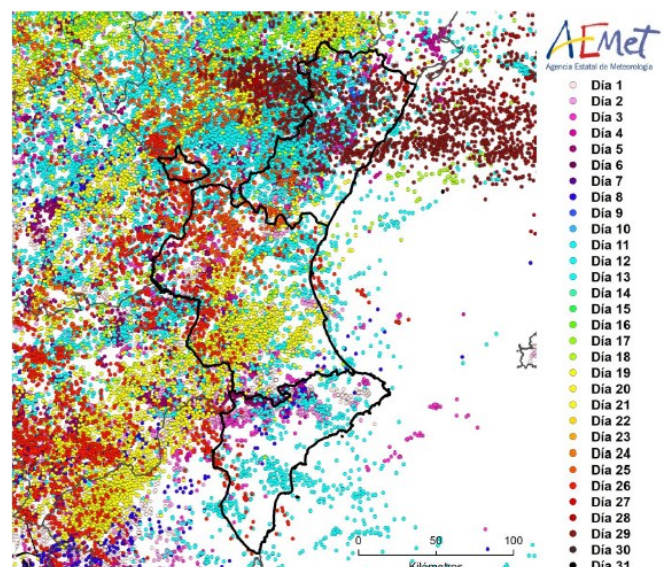


FIGURA 5. Llamps registrats en el mes de juny en la Comunitat Valenciana. Font: AEMET.

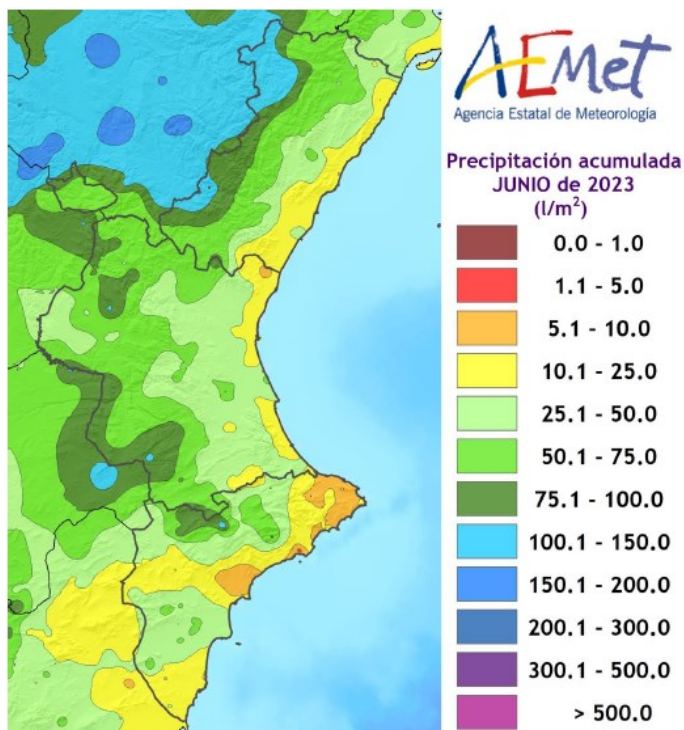


FIGURA 5. Precipitació acumulada al mes de juny a la Comunitat Valenciana. Font: AEMET

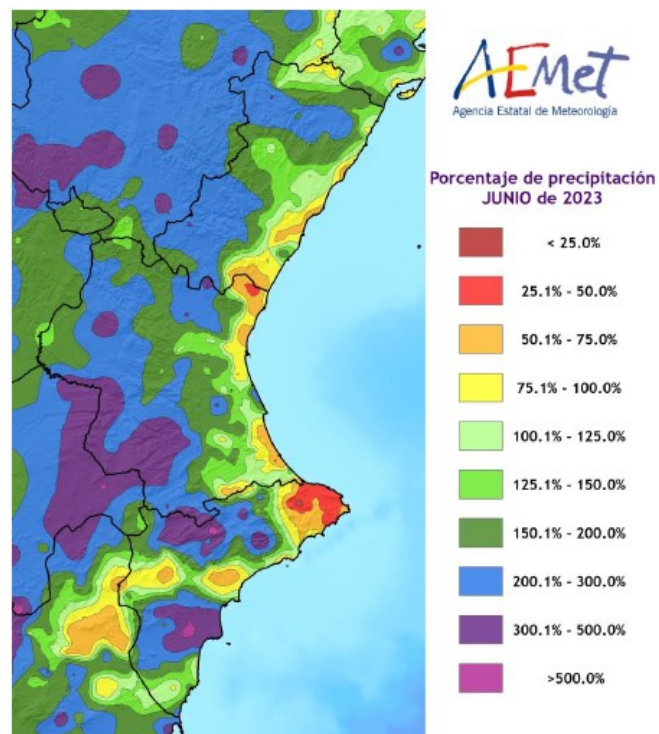
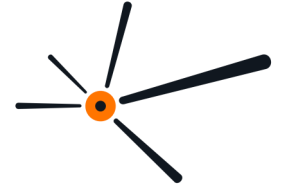


FIGURA 6. Percentatge de precipitació al mes de juny a la Comunitat Valenciana. Font: AEMET.

Pel que fa a la precipitació normal a cada punt, al 12% del territori (sobretot de zones litorals) el mes ha sigut deficitari, amb el màxim dèficit a la Marina Alta i del Camp de Morvedre, on en algunes zones la precipitació acumulada ha sigut inferior a la meitat del normal de juny.

A l'altre extrem, la precipitació acumulada és més del doble del normal al 60% del territori, situada a gran part de l'interior i zones del sud d'Alacant com el Baix Vinalopó.

Al 12% del territori el mes ha estat deficitari. En algunes zones la precipitació acumulada ha sigut inferior al normal.



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 2023 per províncies.

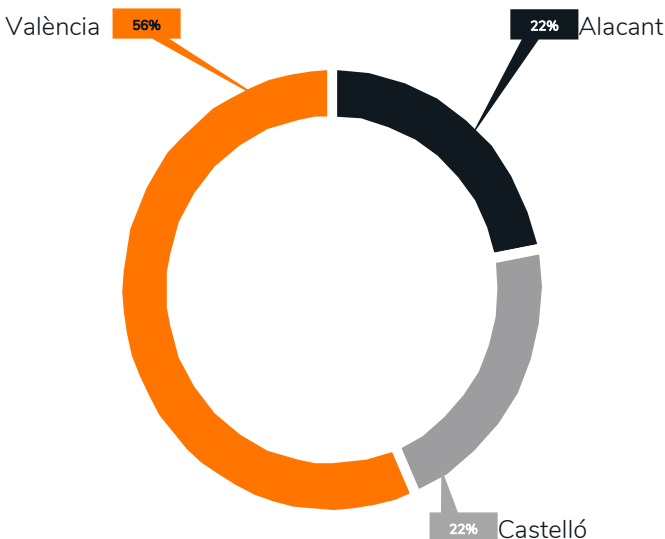
La província més destacada quant al nombre d'incendis és la de València amb 136 incendis que representa el 56% del total. Li segueix Alacant amb 53 que són el 22% dels incendis totals, finalment la província de Castelló s'han registrat 52 incendis que són el 22%

dels incendis ocorreguts en la Comunitat.

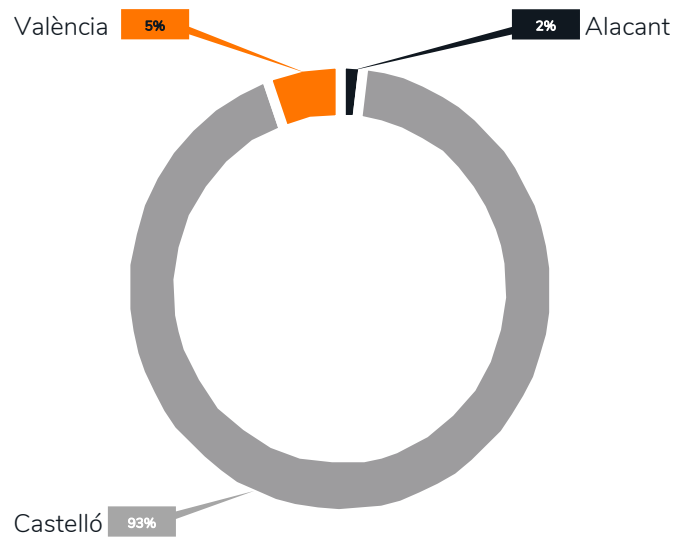
Quant a la superfície afectada, Alacant s'han vist afectades 62,85ha que suposen el 2% de la superfície, mentre que València aconsegueix el 5% amb 205,35ha quant a la província de Castelló són 3.395,71ha sent el 93% en el que portem de 2023 aconseguint una superfície total de 3.663,92ha de superfície forestal en aquest any.

Província	Número	Superfície afectada Ha				
		Superfície rasa			Arbrada	Total
		Canyar	Altres rases	Total rasa		
Alacant	53	0,03	30,05	30,08	32,77	62,85
Castelló	52	4,5	676,52	681,03	2714,68	3395,71
València	136	64,29	112,61	176,91	28,45	205,35
Total	241	68,84	819,18	888,02	2.775,90	3.663,92

TAULA 1. Número d'incendis i superfície afectada per tipus i províncies. Acumulat des de gener de 2023.



GRÀFIC 1. Número d'incendis en percentatge.



GRÀFIC 2. Superfície afectada en percentatge.

DADES

ESTADÍSTIQUES



En tota la Comunitat Valenciana s'han vist afectades 3663,92ha en 241 incendis. Del total de la superfície afectada, 2.775,90ha suposen superfície arbrada mentre

que 888,02ha són de superfície rasa, de les quals 68,84ha corresponen a canyes.

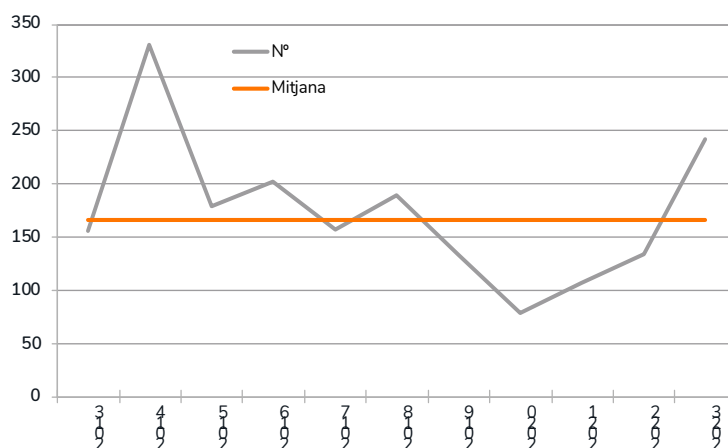
COMPARACIÓ AMB ELS VALORS MITJANS

Els valors acumulats a 30 de juny en comparació amb l'últim decenni es detallen en la Taula 2. En el que portem de 2023 s'han produït 241 incendis, valor por encima de la mitjana (166 incendis) de l'últim decenni fins al mes de

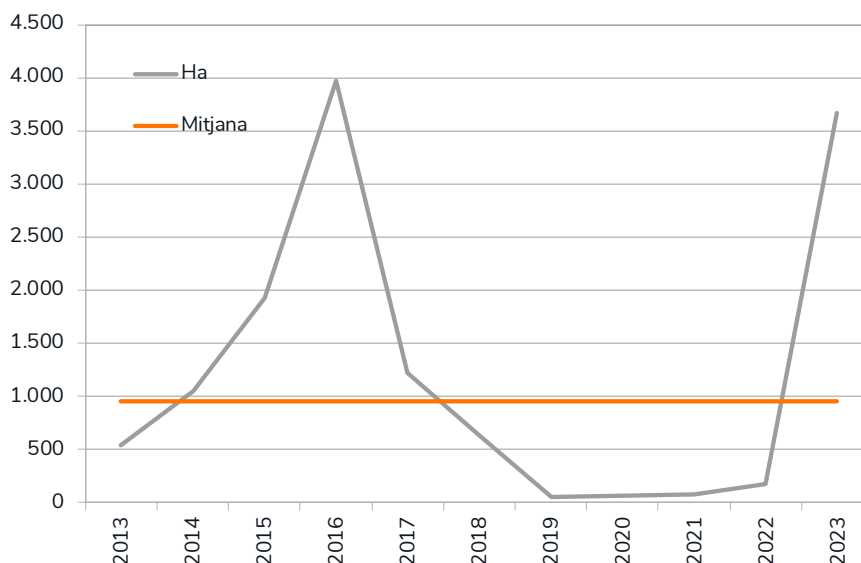
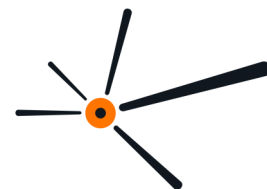
juny. Quant a la superfície afectada (3.659,01ha) per a aquests primers mesos de l'any, es troba per davall de la mitjana que s'estableix en 954,96ha.

Any	Nº	Superfície
2013	155	535,50
2014	330	1.055,92
2015	178	1.929,27
2016	202	3.968,71
2017	156	1.227,23
2018	189	637,11
2019	133	55,82
2020	78	64,61
2021	106	75,44
2022	134	177,43
2023	241	3.663,92

TAULA 2. Número i superfície acumulats en el mateix període analitzat.



GRÀFIC 3. Evolució del número d'incendis en comparació amb el valor mitjà.



GRÀFIC 4. Evolució de la superfície afectada en comparació amb el valor mitjà.

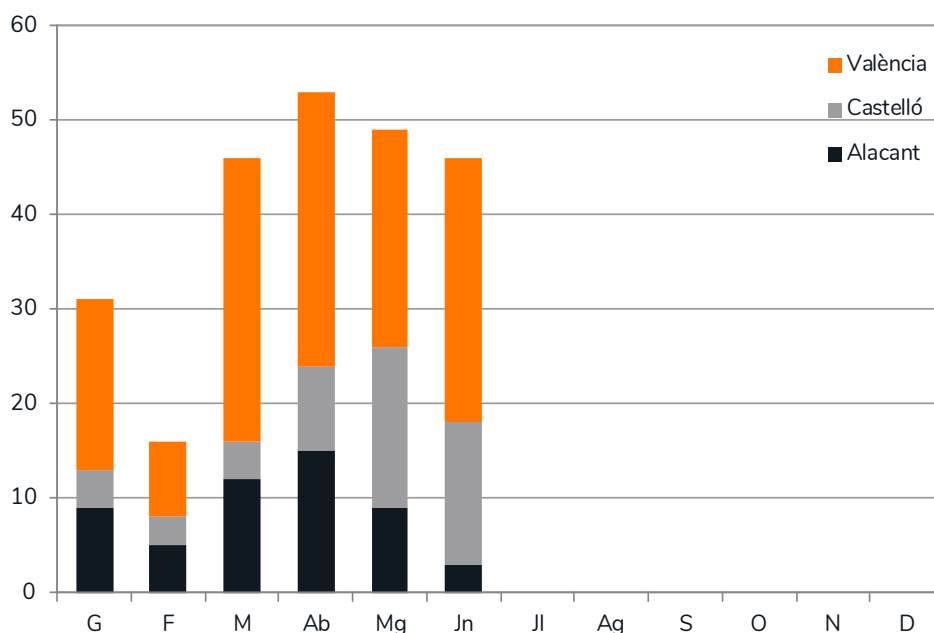
EVOLUCIÓ MENSUAL: NÚMERO

L'evolució mensual del nombre d'incendis 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 dues

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	9	4	18	31
Febrer	5	3	8	16
Març	12	4	30	46
Abril	15	9	29	53
Maig	9	17	23	49
Juny	3	15	28	46
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
TOTAL	53	52	136	241

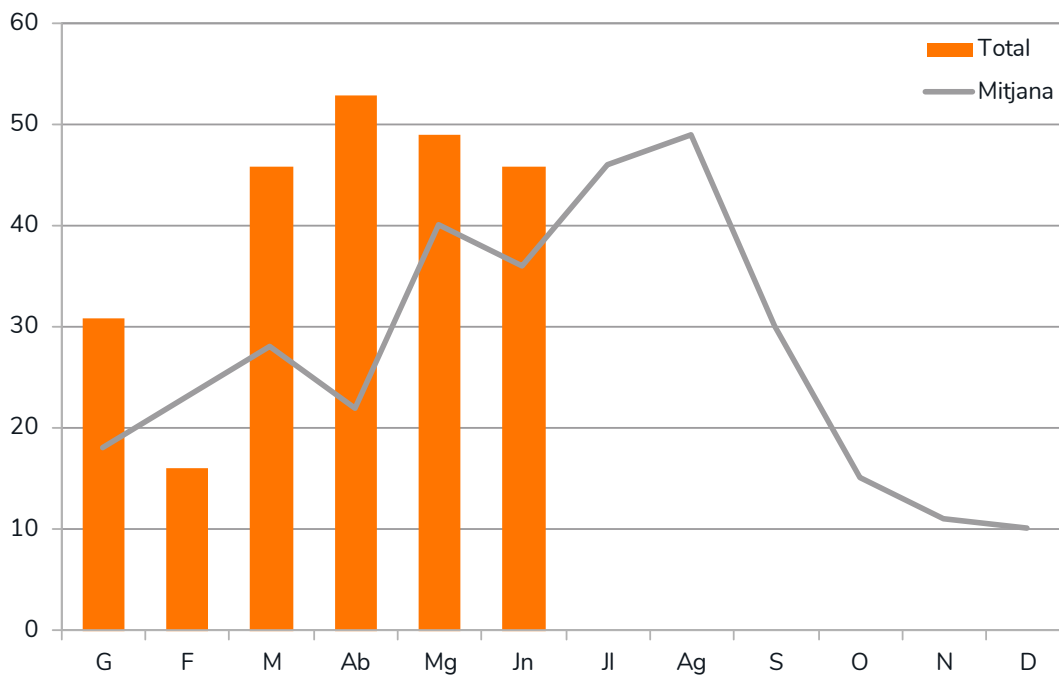
TAULA 3. Evolució mensual del número d'incendis (2023)



GRÀFIC 5. Número d'incendis per mesos i províncies.

Durant el mes de juny s'han registrat 46 incendis en tota la Comunitat Valenciana, afectant 3 a la província

d'Alacant, 15 a la província de Castelló i 28 dels incendis a València.



GRÀFIC 6. Número d'incendis per mesos, comparativa amb els valors mitjans de l'últim decenni.



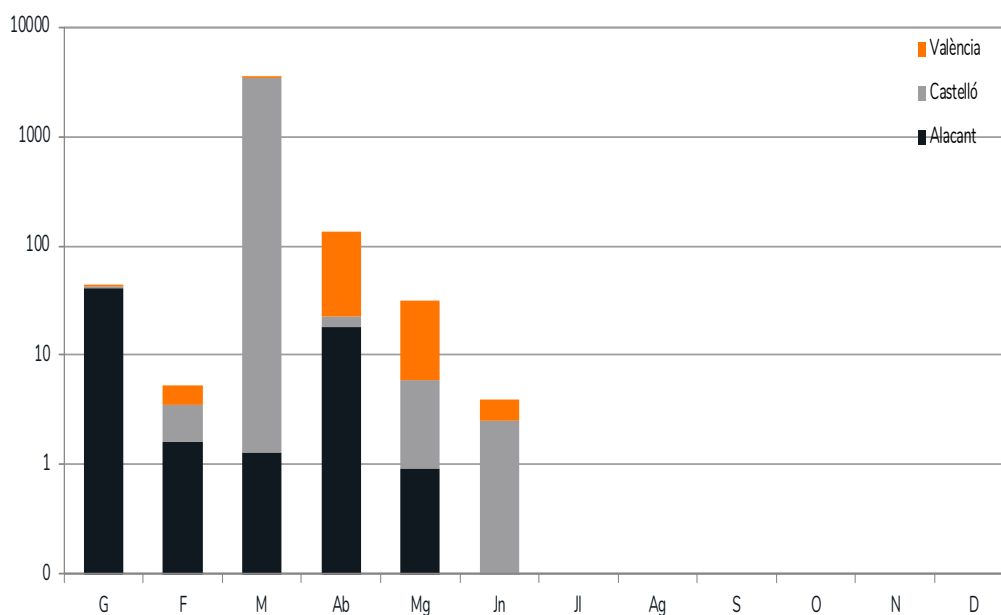
EVOLUCIÓ MENSUAL: SUPERFÍCIE AFECTADA

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

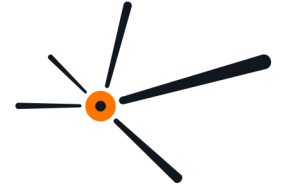
mitjans, donades les grans diferències de valors, s'ha utilitzat una escala logarítmica (gràfic 8).

Mes	Alacant	Castelló	València	Total
Gener	40,95	0,97	1,56	43,48
Febrer	1,63	1,94	1,77	5,34
Març	1,29	3.380,85	62,15	3.444,29
Abril	18,01	4,35	113,13	135,49
Maig	0,94	5,07	25,38	31,38
Juny	0,02	2,54	1,36	3,93
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
TOTAL	62,85	3.395,71	205,35	3.663,92

TAULA 4. Evolució mensual de la superfície afectada (2023)

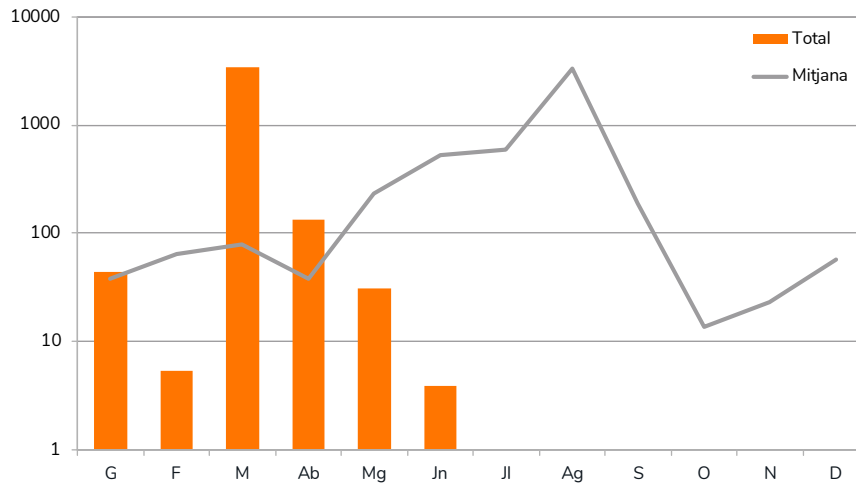


GRÀFIC 7. Superfície afectada per mesos i províncies.



Com podem veure en el gràfic 8, la superfície cremada en aquest butlletí Espurna és menor a la mitjana del decenni amb una evolució més o menys constant fins

al mes d'abril on comença a incrementar-se la superfície afectada de forma destaca, fins a aconseguir el seu màxim al mes d'agost.

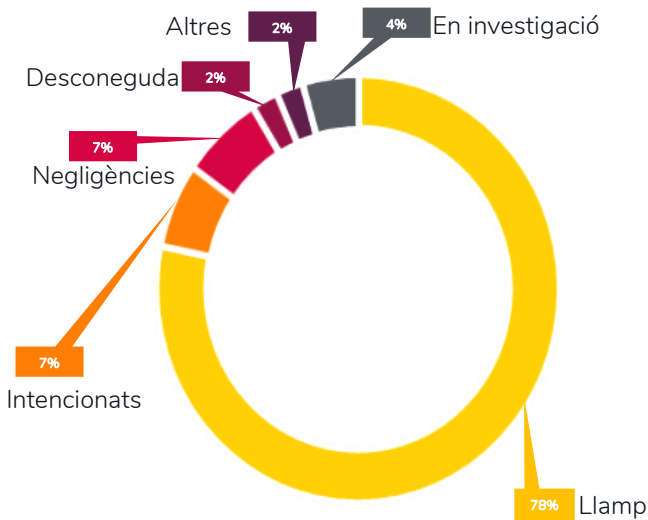


GRÀFIC 8. Superfície afectada per mesos, comparativa amb els valors mitjans de l'últim decenni.

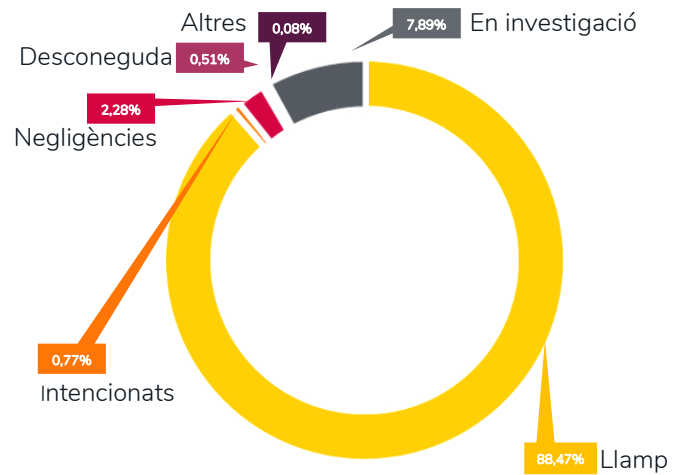
ANÀLISI DE LES CAUSES

Els L'estudi de les causes s'ha realitzat a partir dels percentatges en número i en superfície afectada, per al total de la Comunitat Valenciana durant el mes de juny d'aquest 2023.

El mes de juny s'han produït, en el conjunt de la Comunitat Valenciana, 36 incendis per causa de llamp, 6 incendis per causa intencionada, 3 per negligències, 1 causes desconegudes, 1 a altres causes i 2 en investigació.



GRÀFIC 9. C. Valenciana, % d'incendis ocorreguts per causa. Juny 2023.



GRÀFIC 10. C. Valenciana, % de superfície afectada per causa. Juny 2023.

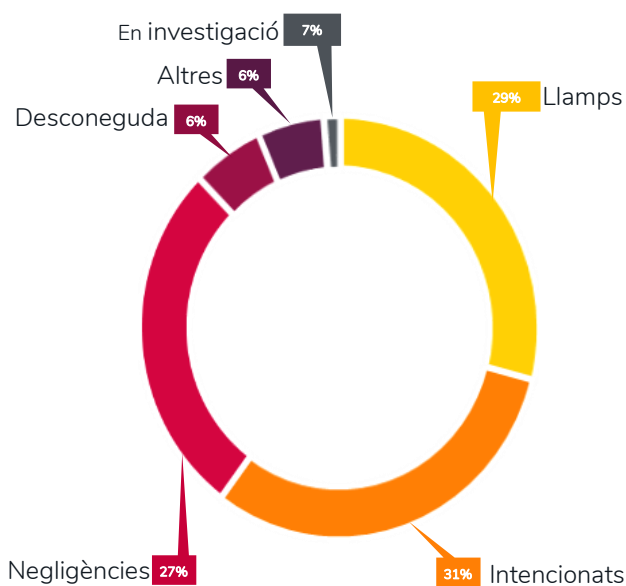
DADES

ESTADÍSTIQUES

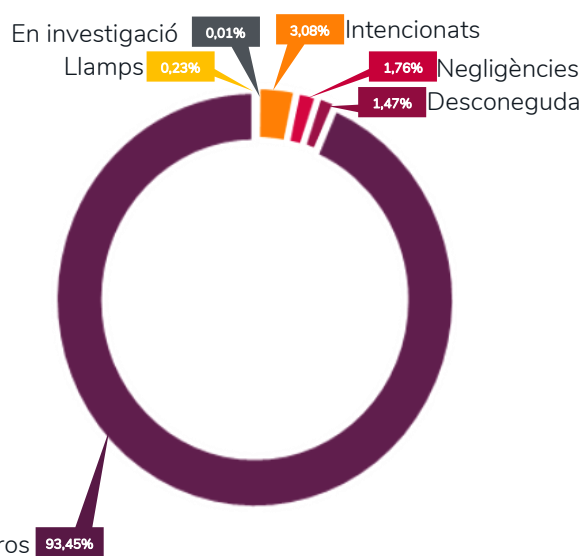


En aquest inici d'any 2023, els incendis intencionats han cremat 112,86ha que suposen el 3,08% de la superfície afectada, les negligències han afectat 64,43ha aconseguint el 1,76% de la superfície total incendiada, les causes desconegudes han afectat 53,77ha sent l'1,47%.

Mentre que altres causes han recorregut 3424,09ha sent el 93,45%. Les causes per raig han afectat el 8,40% que suposen el 0,23% i finalment, les causes que estan en investigació han afectat 0,34ha de superfície forestal que correspon al 0,01% del total cremat en el que portem d'any.



GRÀFIC 11. C. Valenciana, % d'incendis ocorreguts per causa. Acumulat 2023.



GRÀFIC 12. C. Valenciana, % de superfície afectada per causa. Acumulat 2023

RELACIÓ

COMPLETA D'INCENDIS EN EL PERÍODE



Data	Municipi	Superfície Forestal	Codi Causa	Paratge	Província
13/06/2023	Tibi	0,02	0	Barranc de Ronesa	Alicante/Alacant
18/06/2023	Dénia	0,003	4	Benimaquia	Alicante/Alacant
26/06/2023	Monòver/Monóvar	0,0016	0	Don Ciro	Alicante/Alacant
03/06/2023	Culla	0,0063	0	Matella	Castellón/Castelló
03/06/2023	Segorbe	0,002	0	Gordo	Castellón/Castelló
05/06/2023	Zorita del Maestrazgo	0,0062	2	Las Contiendas	Castellón/Castelló
09/06/2023	Catí	0,0005	0	Balsa de les Ortigues	Castellón/Castelló
10/06/2023	les Useres/Useras	0,02	0	Les Canyaes	Castellón/Castelló
11/06/2023	Vilafranca/Villafranca del Cid	0,0002	0	Masía Torrenova	Castellón/Castelló
12/06/2023	Artana	0,15	5	Barranco Artana	Castellón/Castelló
13/06/2023	la Torre d'en Besora	0,001	0	Bobalar	Castellón/Castelló
15/06/2023	Betrí	0,2887	0	Rabosera	Castellón/Castelló
18/06/2023	Zorita del Maestrazgo	0,001	0	Maset d'Hernandes	Castellón/Castelló
21/06/2023	Altura	0,0048	0	Umbría Gerardo	Castellón/Castelló
21/06/2023	Castellnovo	0,0395	0	La Serrada	Castellón/Castelló
30/06/2023	Benafígos	0,02	0	Partida Bodegues	Castellón/Castelló
29/06/2023	Sant Joan de Moró	0,0004	0	Enbalse M Cristina	Castellón/Castelló
30/06/2023	les Coves de Vinromà	2	0	Mas de Collet	Castellón/Castelló
02/06/2023	Sagunt/Sagunto	0,0235	1	Clot de Moro	Valencia/València
04/06/2023	Simat de la Vallidigna	0,002	2	La Muntanyeta	Valencia/València
05/06/2023	Teresa de Cofrentes	0,0002	0	Collado de Caroché	Valencia/València
06/06/2023	Cofrentes	0,002	0	EL HONDO	Valencia/València
12/06/2023	Pedralba	0,0003	0	Cerrito Redondo	Valencia/València
13/06/2023	Serra	0,0011	0	rodano del sabater	Valencia/València
13/06/2023	Albalat dels Tarongers	0,009	0	El Terrer	Valencia/València
13/06/2023	Serra	0,4819	0	xarxant	Valencia/València
13/06/2023	Nàquera/Náquera	0,0295	0	Bco del Cirer	Valencia/València
13/06/2023	Gilet	0,154	0	balco de la penya	Valencia/València
15/06/2023	Requena	0,0815	2	Charrandel	Valencia/València
18/06/2023	Chelva	0,01	0	Campo de Tiro (Alto del Bollo)	Valencia/València
18/06/2023	Utiel	0,02	0	Hoya del hueso(Bco. de la Madera)	Valencia/València
18/06/2023	Benagéber	0,03	0	Fuente Cortes	Valencia/València
19/06/2023	Carlet	0,006	1	Riu Magre (Polideportivo)	Valencia/València
20/06/2023	Carlet	0,0007	1	Riu Magre (Polideportivo)	Valencia/València
22/06/2023	Algar de Palància	0,037	0	La Solana	Valencia/València
23/06/2023	Jarafuel	0,002	0	parque edíco de Boira- Muela de Juey	Valencia/València
23/06/2023	Xeresa	0,005	0	El Molí	Valencia/València
25/06/2023	Chelva	0,0015	0	Alcotas	Valencia/València
26/06/2023	Pedralba	0,02	3	Cañada Enza	Valencia/València
26/06/2023	Requena	0,073	0	Solana de las Carbonerillas	Valencia/València
26/06/2023	Sinarcas	0,01	0	Los Tolmos	Valencia/València
26/06/2023	Chelva	0,19	0	Las Lomas	Valencia/València
27/06/2023	Requena	0,01	0	Casas Nuevas	Valencia/València
26/06/2023	Jarafuel	0,0015	0	Puntal del Conejo	Valencia/València
26/06/2023	Alpuente	0,0004	0	Las Salerillas	Valencia/València
30/06/2023	Real	0,16	5	La Macarena	Valencia/València

Codis de causes:

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

INCENDIS

DEL MES



En aquest mes de juny no destaquem cap incendi forestal, a causa de la baixa incidència que han tingut aquests sobre el territori.



Igual que l'any passat, s'ha incorporat al Servei de Prevenció d'Incendis Forestals l'H901, un helicòpter (Bell-206) dotat d'una cambra amb imatges georreferenciades i comunicació directa amb la Central de Prevenció d'Incendis Forestals de la Comunitat Valenciana (CPIF).

L'H901 realitza labors de prevenció d'incendis activant-ho quan es detecten llamps amb escassa precipitació, sobrevolant les zones amb major incidència. A més, s'utilitza com a eina dissuasiva que reporta informació en directe en zones en les quals es detecta una elevada intencionalitat.

Incorporació de l'H901

S'UTILITZA EN ZONES EN LA QUAL ES DETECTA UNA ELEVADA INTENCIONALITAT COM A EINA DISSUASIVA

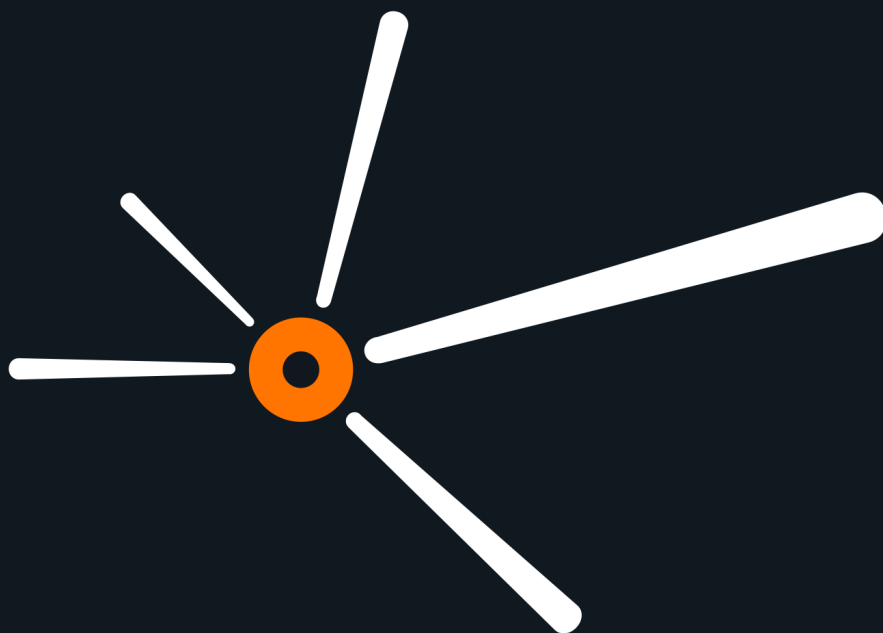


FIGURA 0. Posada a punt de l'H901 en l'hangar. Font. DGPIF

Quan es declara un incendi forestal l'H901 realitza funcions de perimetraje de l'incendi, labors de reconeixement i observació i, fins i tot si se sol·licita, pot fer tasques d'aeronau de coordinació, com en el passat incendi de Bejís.

En definitiva, un recurs que augmenta la capacitat i versatilitat de la prevenció d'incendis en el període de major risc.

Helicòpter (Bell-206) dotat d'una càmera amb imatges georreferenciades i comunicació directa amb la Central de Prevenció d'Incendis Forestals



espurna.