



espurna

A stylized logo consisting of a central orange circle with five black lines radiating outwards, resembling a sunburst or a star.

NÚM 157 | JUNY 2022 BUTLLETÍ INFORMATIU DE PREVENCIÓ D'INCENDIS FORESTALS



Edita: Unitat Tècnica UT-902
Servei de Prevenió d'Incendis Forestals

Foto de portada: impacte de l'incendi de 17 de juny de 2022 a la zona d'interfície urbà-forestal de Caudiel.

Font: Servei de prevenió d'Incendis Forestals.

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



SUMARI

CLAUS METEOROLÒGIQUES DEL MES	03
DADES ESTADÍSTIQUES	06
Valors acumulats	06
Comparació amb els valors mitjans	07
Evolució mensual: número	08
Evolució mensual: superfície afectada	10
Anàlisi de les causes	11
RELACIÓ COMPLETA D'INCENDIS EN EL PERÍODE	13
INCENDIS DEL MES	14
NOTÍCIES I DIVULGACIÓ	15



BUTLLETÍ ESPURNA

creat per la

Unitat Tècnica UT-902

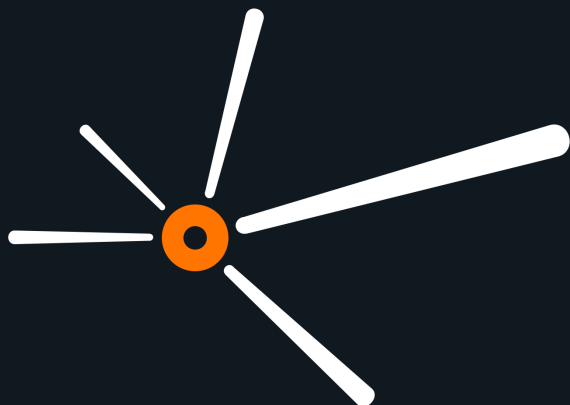
Servei de Prevenió d'Incendis Forestals GVA

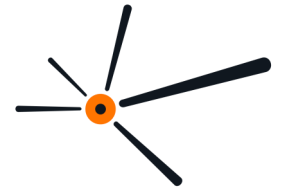
Està baix la Llicència Creative Commons

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>





El mes de juny de 2022 ha sigut molt sec i extremadament càlid en la Comunitat Valenciana. La temperatura mitjana, 23,9°C, és 3,0°C superior a la de la climatologia de referència (20,9°C), i la precipitació acumulada ha sigut 9,7l/m², que és un 66% inferior a la de

la mitjana climàtica del període 1981-2010 (27,3 l/m²).

Juny de 2022 ha sigut el més càlid des d'almenys 1950, superant a juny de 2003, que fins ara era el més càlid.

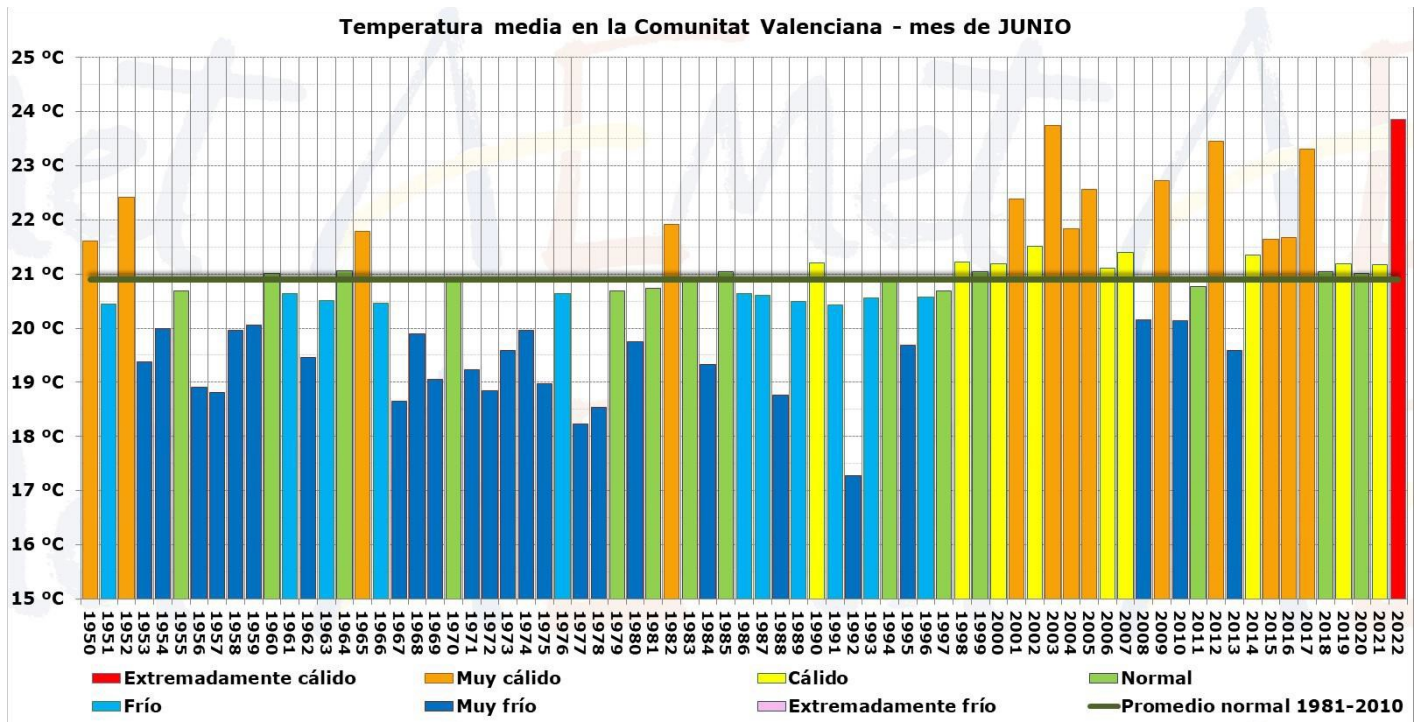


FIGURA 1. Temperatura mitjana del mes de juny a la Comunitat Valenciana, en contrast amb la mitjana de la sèrie. Font: AEMET.

La gran anomalia càlida de juny és continuació de la qual ja va començar a registrar-se al maig, que també va ser un mes extremadament càlid.

Va haver-hi gran diferència entre les dues primeres desenes del mes, que van tindre una anomalia de +4,2°C i els últims deu dies, que van ser frescos, amb una anomalia de -1,0°C.

La gran anomalia càlida de juny és continuació de la qual ja va començar a registrar-se al maig, que també va ser un mes extremadament càlid. Des del 15 de maig i fins al 21 de juny, 38 dies quasi de manera consecutiva, la temperatura mitjana diària va estar situada per damunt del percentil 95, és a dir, entre el 5% de dies més càlids.

NOTA:

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

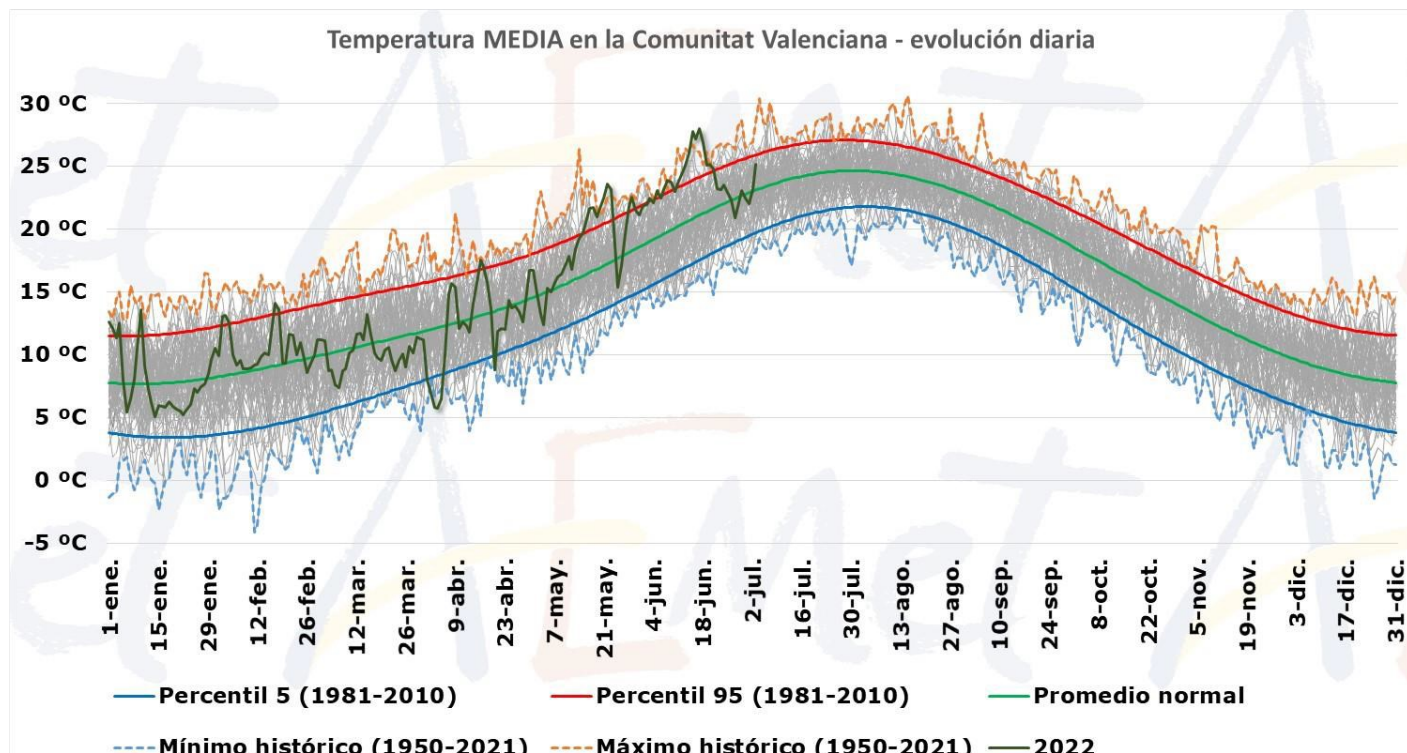


FIGURA 2. Evolució diària de la temperatura mitjana durant el mes de juny a la Comunitat Valenciana. Font: AEMET.

Els valors més alts es van registrar el dia 17, amb fins a 42,6 °C a Xàtiva, 42,5 °C a Sumacàrcer, 42 °C a Moixent i més de 40°C a Jalance, Atzeneta del Maestrat, Utiel i Lliria. Aqueix dia es van arribar a registrar 39,3°C en l'aeroport de València, la temperatura més alta en aquest observatori des que començaren els registres en 1966.

La major anomalia, amb registres de més de 3°C superiors al valor mig normal, s'ha registrat a l'interior, sobretot a l'interior nord de Castelló, on l'anomalia supera els +4°C en localitats com Morella, Vilafranca, Castellfort o Fredes. De fet, en l'observatori de Morella, amb 83 anys complets de dades de temperatura des de 1915, és el mes de juny més càlid, superant en 0,5°C el registre de 2003 i 2017 (22,3°C en 2022, enfront de 21,8 en 2003 i 2017). En les capitals, l'anomalia ha sigut pròxima a +2,5 °C, i la temperatura mitjana de juny de 2022 no arriba a superar a la de 2003.

La major anomalia, amb registres de més de 3°C superiors al valor mig normal, s'ha registrat a l'interior, sobretot a l'interior nord de Castelló, on l'anomalia supera els +4 °C

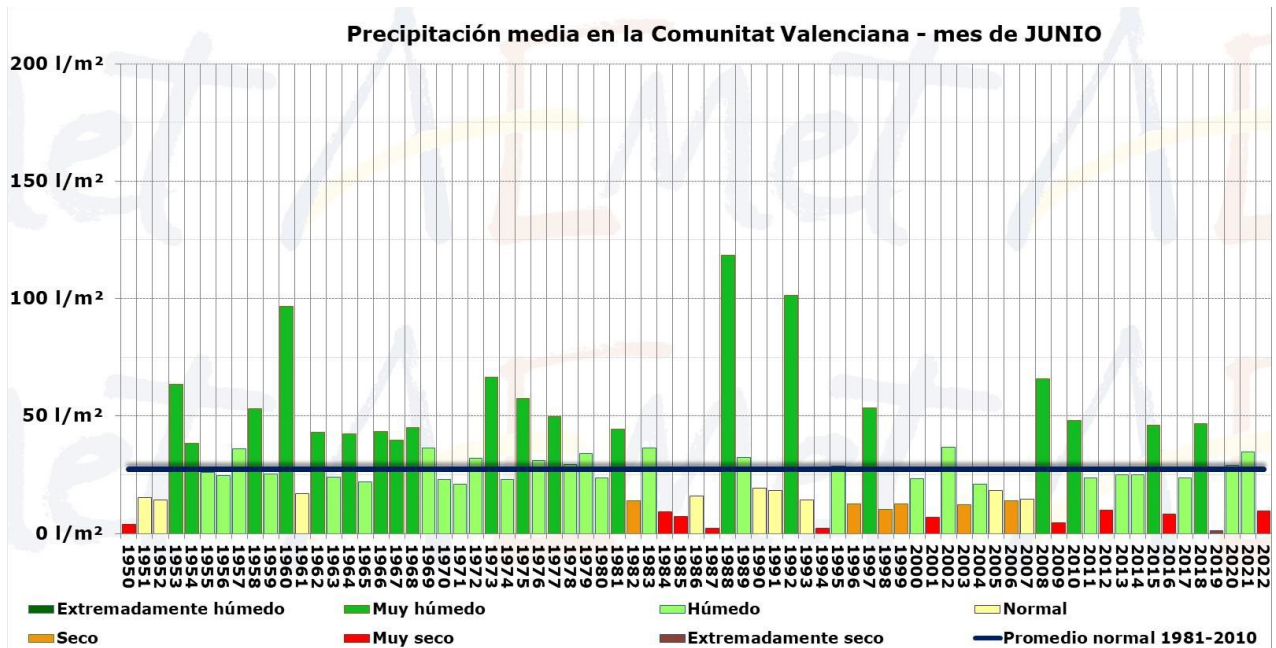
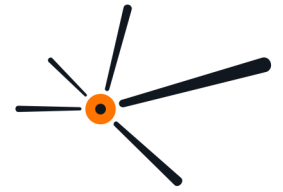


FIGURA 3. Precipitació mitjana a la Comunitat Valenciana per al mes de juny. Font: AEMET.

La precipitació acumulada ha sigut 9,7 l/m², que és un 66% inferior a la de la mitjana climàtica del període 1981-2010 (27,3l/m²) i, globalment, el mes queda qualificat com molt sec.

Per províncies destaca València, amb un 75% de dèficit pluviomètric, a Alacant el dèficit ha sigut del 63% i a Castelló del 52%.

Dues tempestes van destacar en el mes, la del dia 21, que va afectar especialment a l'Alcoià i el Comtat, amb calamarsa que va arribar a ser de grandària gran i 22,2 l/m² de precipitació acumulada.

Els màxims acumulats durant el mes de juny s'han registrat en el nord de la Plana Alta, sud de la Plana Baixa i de forma més aïllada en altres zones de Castelló.

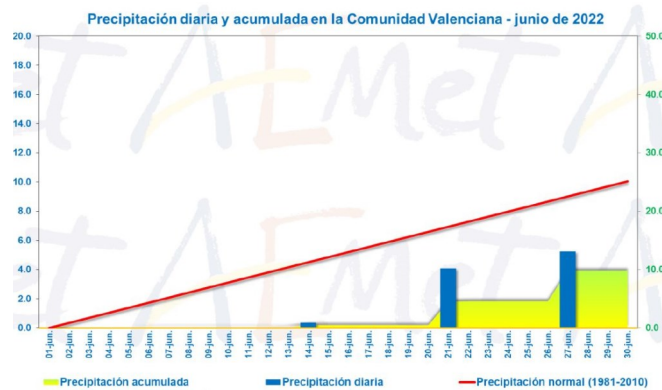


FIGURA 4. Precipitació diària i acumulada durant el mes de juny de 2022 a la Comunitat Valenciana. Font: AEMET.

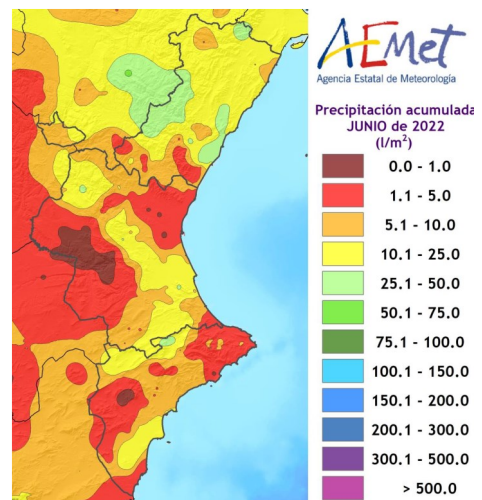


FIGURA 5. Precipitació acumulada del mes de juny de 2022 en la Comunitat Valenciana. Font: AEMET.



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 2022 per províncies.

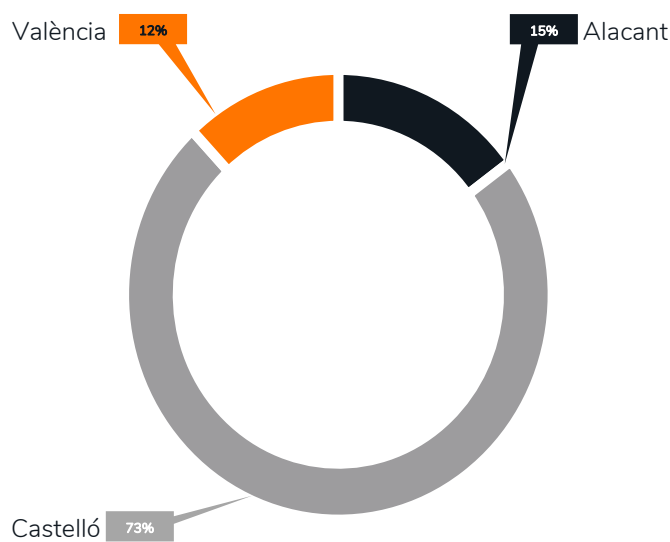
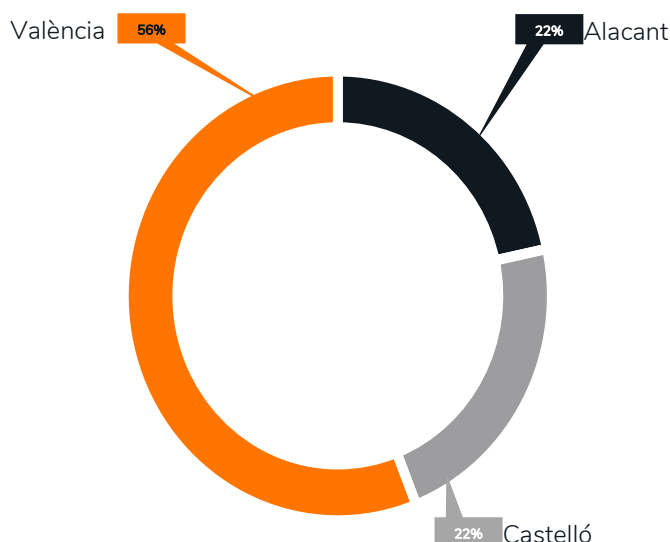
La província més destacada quant al nombre d'incendis és la de València amb 75 incendis que representen el 56% del total. Li segueix Castelló amb 30 que són el 22% dels incendis totals. Finalment, a la província d'Alacant s'han registrat 30 incendis que són el

22% dels incendis ocorreguts en la Comunitat.

Quant a la superfície afectada, a Alacant s'han vist afectades 26,73ha que suposen el 15% de la superfície, mentre que València aconseguix el 12% amb 21,49ha, quant a la província de Castelló són 131,27ha afectades sent el 73% de la superfície afectada en el que portem de 2022, aconseguint una superfície total de 179,48ha de superfície forestal en aquest començament d'any.

Província	Número	Superfície afectada Ha				
		Superfície rasa			Arbrada	Total
		Canyar	Altres rases	Total rasa		
Alacant	29	0,0	26,40	26,43	0,30	26,73
Castelló	30	3,3	102,82	106,12	25,15	131,27
València	75	5,45	10,69	16,14	5,35	21,49
Total	134	8,78	139,91	148,69	30,80	179,48

TAULA 1. Número d'incendis i superfície afectada per tipus i províncies. Acumulat des de gener de 2022.



GRÀFIC 1. Número d'incendis en percentatge.

GRÀFIC 2. Superfície afectada en percentatge.

DADES

ESTADÍSTIQUES



En tota la Comunitat Valenciana s'han vist afectades 179,48ha en 134 incendis. Del total de la superfície afectada, 30,80ha suposen superfície arbrada mentre que

148,69ha són de superfície rasa, de les quals 8,78ha corresponen a canyes.

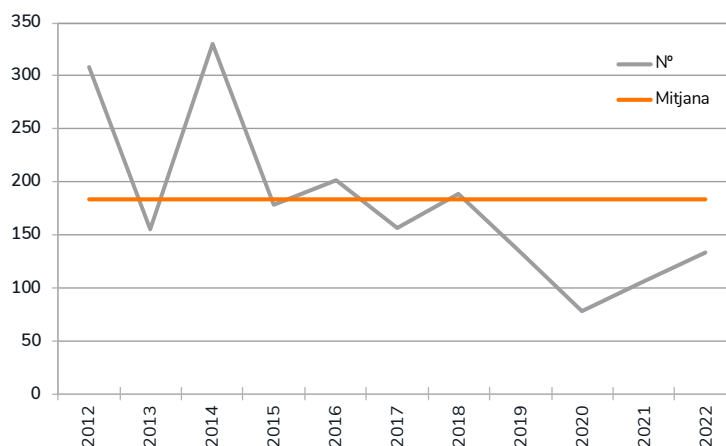
COMPARACIÓ AMB ELS VALORS MITJANS

Els valors acumulats a 30 de juny en comparació amb l'últim decenni es detallen en la Taula 2. En el que portem de 2022 s'han produït 134 incendis, valor per davall de la mitjana (184 incendis) de

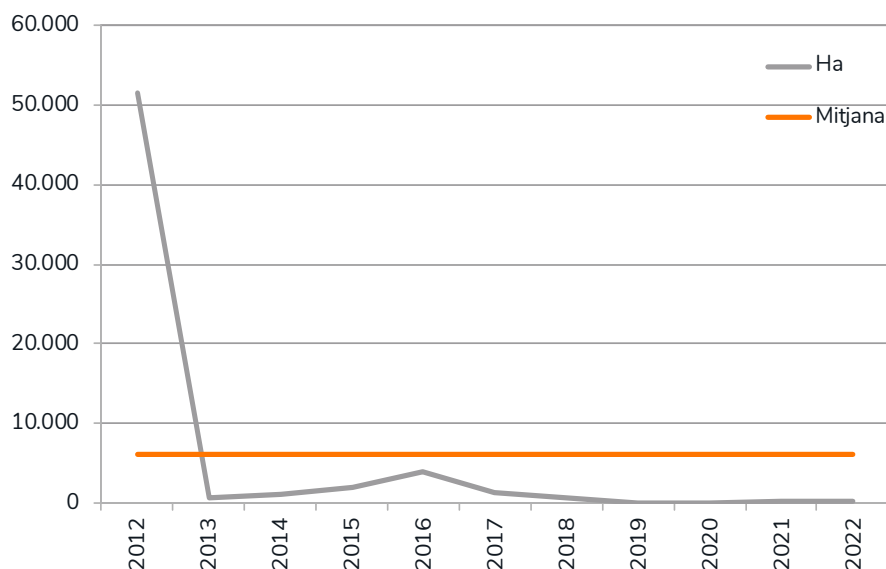
l'últim decenni fins al mes de juny. Quant a la superfície afectada (179,48ha) per a aquests mesos de l'any, es troba per davall de la mitjana que s'estableix en 6107,11ha

Any	Nº	Superfície
2012	308	51.521,45
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	179,48

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.

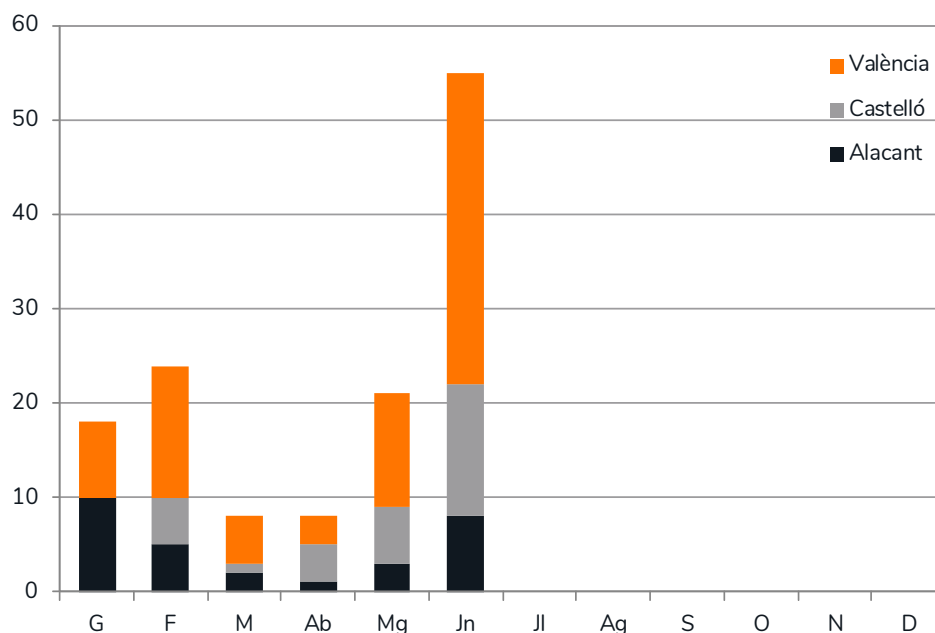
EVOLUCIÓ MENSUAL: NÚMERO

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	10	0	8	18
Febrer	5	5	14	24
Març	2	1	5	8
Abril	1	4	3	8
Maig	3	6	12	21
Juny	8	14	33	55
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	29	30	75	134

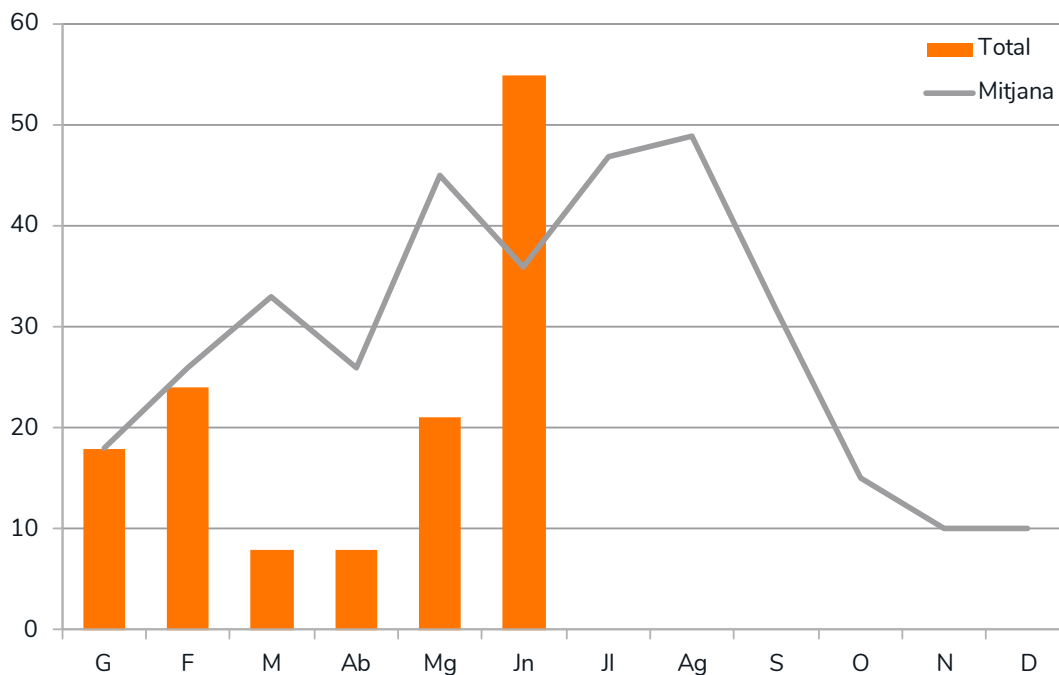
TAULA 3. Evolució mensual del número d'incendis (2022)



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

Durant el mes de juny s'han registrat 55 incendis en tota la Comunitat Valenciana, afectant 8 a la província

d'Alacant, 14 a la província de Castelló i 33 dels incendis a València.



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



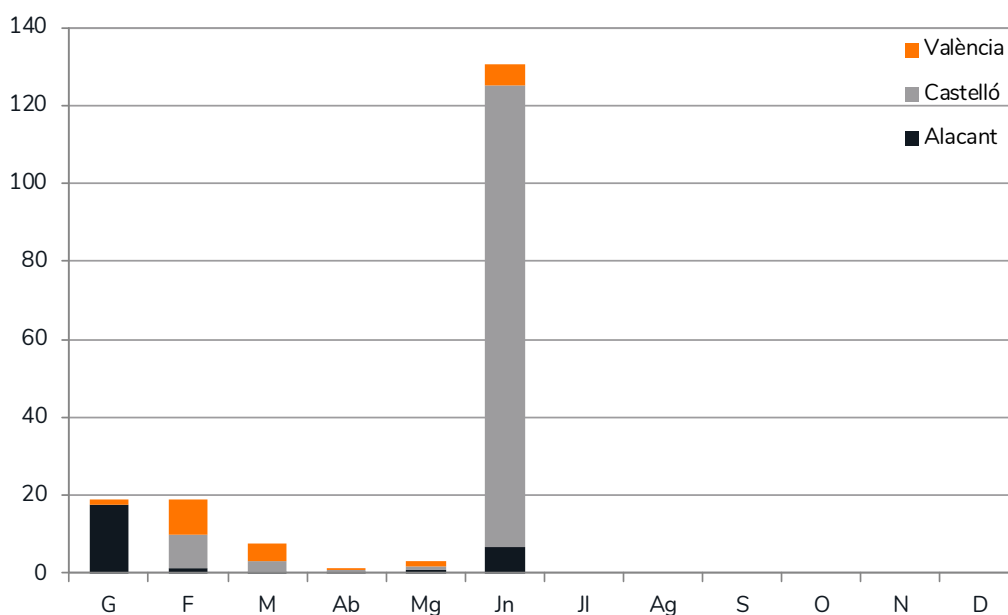
EVOLUCIÓ MENSUAL: SUPERFÍCIE AFECTADA

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	17,64	0,00	1,13	18,77
Febrer	1,45	8,35	9,03	18,83
Març	0,23	2,76	4,37	7,37
Abril	0,02	0,91	0,04	0,97
Maig	0,70	0,96	1,49	3,16
Juny	6,69	118,28	5,43	130,40
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	26,73	131,27	21,49	179,48

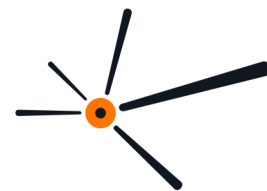
TAULA 4. Evolució mensual de la superfície afectada (2022)



GRÀFIC 7. Superfície afectada per mesos i províncies.

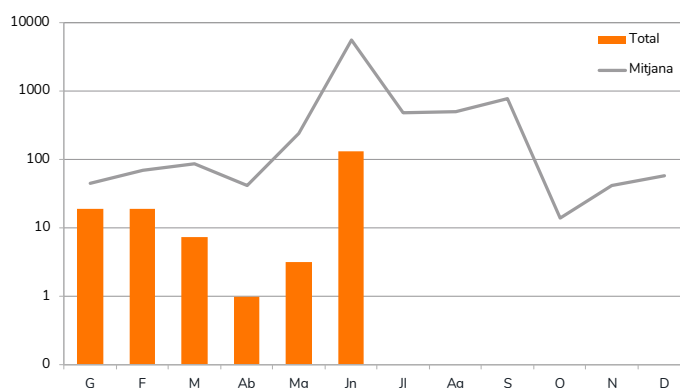
DADES

ESTADÍSTIQUES



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 juny.

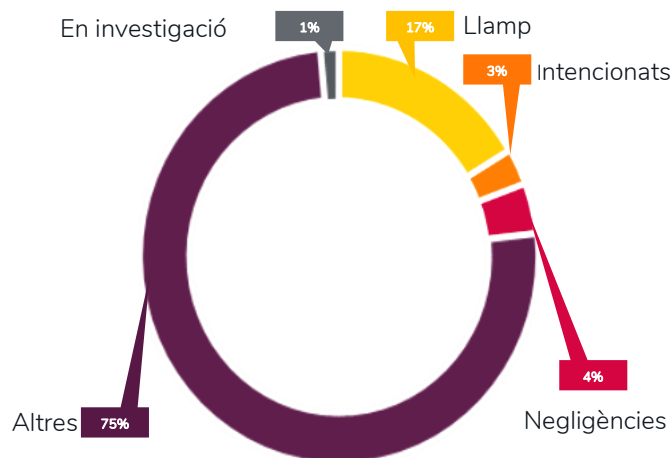
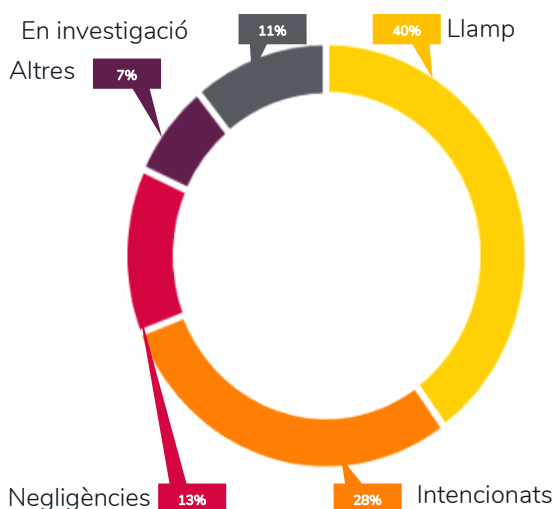


GRÀFIC 8. Superfície afectada per mesos, comparativa amb els valors mitjans de l'últim decenni.

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 2022.

El mes de juny s'han produït, en el conjunt de la Comunitat Valenciana, 16 incendis per causa intencionada, 7 per negligències, 0 per causes desconegudes, 4 a altres causes, 22 per llamp i 6 en investigació.



GRÀFIC 9. C. Valenciana, % d'incendis ocorreguts per causa. Juny 2022.

GRÀFIC 10. C. Valenciana, % de superfície afectada per causa. Juny 2022.

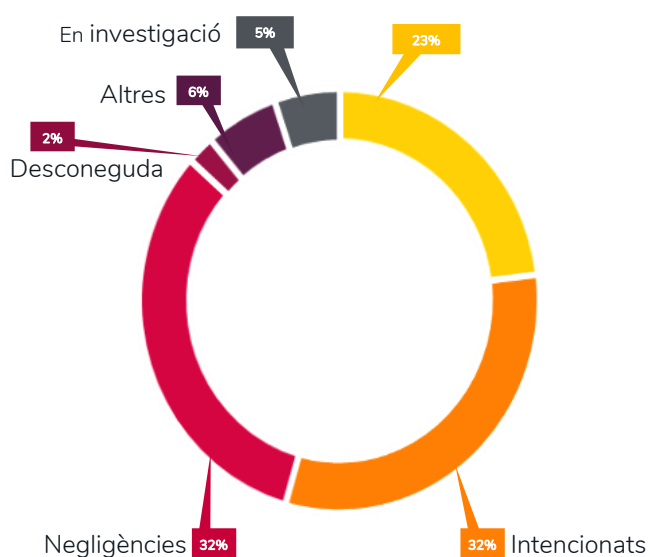
DADES

ESTADÍSTIQUES

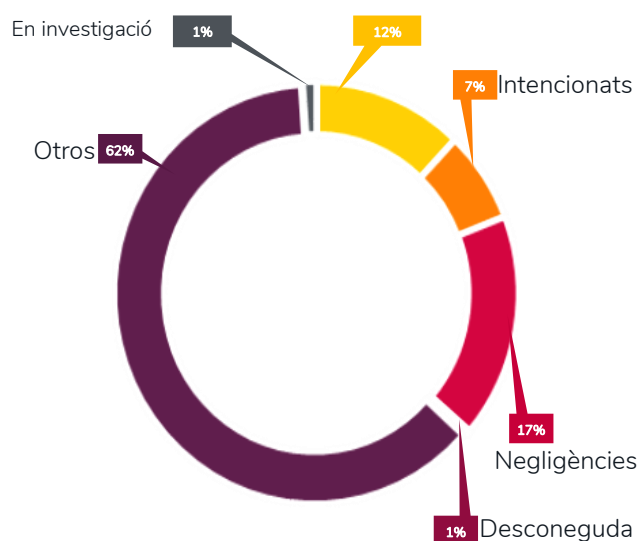


En aquest inici d'any 2022, els incendis intencionats han cremat 1,99ha que suposen el 5% de la superfície afectada, les negligències han afectat 22,78ha aconseguint el 58% de la superfície total incendiada. Les causes desconegudes han afectat 0,58ha sent l'1%,

mentre que altres causes han recorregut 13,60ha sent el 35% i finalment, les causes que estan en investigació han afectat 0,34ha de superfície forestal que corresponen a l'1% del total cremat en el que portem d'any.



GRÀFIC 11. C. Valenciana, % d'incendis ocorreguts per causa. Acumulat 2022.



GRÀFIC 12. C. Valenciana, % de superfície afectada per causa. Acumulat 2022.

RELACIÓ

COMPLETA D'INCENDIS EN EL PERÍODE



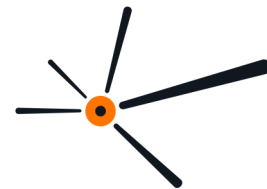
Data	Municipi	Superfície Forestal	Codi Causa	Paratge	Província
02/06/2022	Catadau	0,1	4	El Romeral	Valencia/València
02/06/2022	Requena	0,36	5	rio magro	Valencia/València
03/06/2022	Cocentaina	0,0476	1	La Cuesta/ La Borriolera	Alicante/Alacant
04/06/2022	Riba-roja de Túria	0,3826	1	Rambla Redona	Valencia/València
04/06/2022	Alcoleja	0,007	1	Badia	Alicante/Alacant
05/06/2022	Algemesí	0,025	1	Fentina-Riu Magre	Valencia/València
10/06/2022	la Llosa de Ranes	0,0134	1	Camí de la Creu	Valencia/València
11/06/2022	Tuéjar	0,651	1	Puente Tudela	Valencia/València
11/06/2022	Picassent	0,02	1	l'Omè-Barranco de Picassent	Valencia/València
12/06/2022	Picassent	0,03	1	La Pedrera	Valencia/València
13/06/2022	Culla	0,0027	0	Mas la Llorensa	Castellón/Castelló
13/06/2022	Culla	0,0675	0	El Molinell	Castellón/Castelló
14/06/2022	El Toro	0,0005	0	Zarzuela	Castellón/Castelló
14/06/2022	Barxeta	0,11	1	Barranc de Benavent	Valencia/València
14/06/2022	Utiel	0,007	0	El Pedazuelo	Valencia/València
14/06/2022	Utiel	0,042	0	cabezuelas	Valencia/València
14/06/2022	Utiel	0,005	0	Cerro munilla	Valencia/València
14/06/2022	Alcublas	1	0	hoya guerri	Valencia/València
14/06/2022	Utiel	0,0009	0	Casas de Medina	Valencia/València
14/06/2022	Fuenterrobles	0,0072	0	solana bicuerca	Valencia/València
14/06/2022	Estivella	0,205	0	la Peña Roja	Valencia/València
14/06/2022	Rossell	0,001	0	Les Sorts	Castellón/Castelló
14/06/2022	Utiel	0,02	0	la bercutilla	Valencia/València
14/06/2022	Rossell	0,5262	0	Barranco Narquéz	Castellón/Castelló
15/06/2022	Vallibona	0,015	0	Pic de la Serreta	Castellón/Castelló
15/06/2022	Vallibona	2,2	0	Camino Rosell a Vallibona/Mas del Coll	Castellón/Castelló
16/06/2022	Xert	16,7368	0	Sierra Espadella	Castellón/Castelló
16/06/2022	Yátova	0,0031	2	Embalse de Forata - Puente Real	Valencia/València
16/06/2022	Riba-roja de Túria	0,0225	2	Valencia la Vella	Valencia/València
17/06/2022	Enguera	0,013	0	La Seneca	Valencia/València
17/06/2022	Caudiel	98,0892	4	Monte Royo	Castellón/Castelló
17/06/2022	el Fondó de les Neus	0,0378	2	Penya Esvarosa	Alicante/Alacant
17/06/2022	Rafelguaraf	0,03	1	Bco Matilde	Valencia/València
17/06/2022	Altura	0,6	0	Barranco Masó	Castellón/Castelló
18/06/2022	Riba-roja de Túria	0,0005	1	Perpinyonet	Valencia/València
18/06/2022	Torrent	0,0041	1	Barranc de Xiva	Valencia/València
18/06/2022	Alzira	0,03	2	L'Alfarella-Rio Verde	Valencia/València
18/06/2022	Paterna	0,018	1	Pla del Pou	Valencia/València
19/06/2022	Llíria	0,017	2	la Mont-ravana	Valencia/València
19/06/2022	San Miguel de Salinas	0,02	2	rebate	Alicante/Alacant
22/06/2022	Zorita del Maestrazgo	0,002	4	El Chorrador	Castellón/Castelló
22/06/2022	Benidorm	1,4931	1	Sierra Helada	Alicante/Alacant
22/06/2022	Petrer	0,07	1	Puça-Figueralet	Alicante/Alacant
23/06/2022	Carlet	0,8	1	La Devesa-Rio Seco	Valencia/València
23/06/2022	Riba-roja de Túria	0,228	5	Masía de Traver	Valencia/València
23/06/2022	Canals	0,001	5	port vell	Valencia/València
24/06/2022	Moncada	1	5	Pou del Seminari (Barranc de Carraixet)	Valencia/València
26/06/2022	Andilla	0,08	5	Camino del Briscal	Valencia/València
27/06/2022	Calles	0,2	5	El Molinete	Valencia/València
27/06/2022	la Vilavella	0,016	0	Massianets	Castellón/Castelló
27/06/2022	Andilla	0,0004	0	Cerro Cabras	Valencia/València
28/06/2022	Zorita del Maestrazgo	0,005	0	Venta Ciprian	Castellón/Castelló
29/06/2022	Zorita del Maestrazgo	0,0229	0	Camino Ros	Castellón/Castelló
29/06/2022	Santa Pola	5	2	Serra Santa Pola	Alicante/Alacant
30/06/2022	el Fondó de les Neus	0,0125	4	La Boquera	Alicante/Alacant

Codis de causes:

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

INCENDIS

DEL MES



En aquest mes de juny destaquem l'incendi de Caudiel amb una superfície provisional de 98,16ha forestals i més de 15km de perímetre. L'incendi espentat pel vent, es va desenvolupar ràpidament amb diversos focus, cultius abandonats a l'entorn del municipi de Caudiel per on transcorria el foc amb facilitat i la interfície complicaven les labors de contenció de les flames.

Fa ja 27 anys, en 1995, ocorria el mateix incendi amb similars característiques quant al comportament i idèntic origen (causat per trens). En aquella ocasió sembla ser que la superfície agrícola va ajudar a reduir la superfície afectada per les flames.

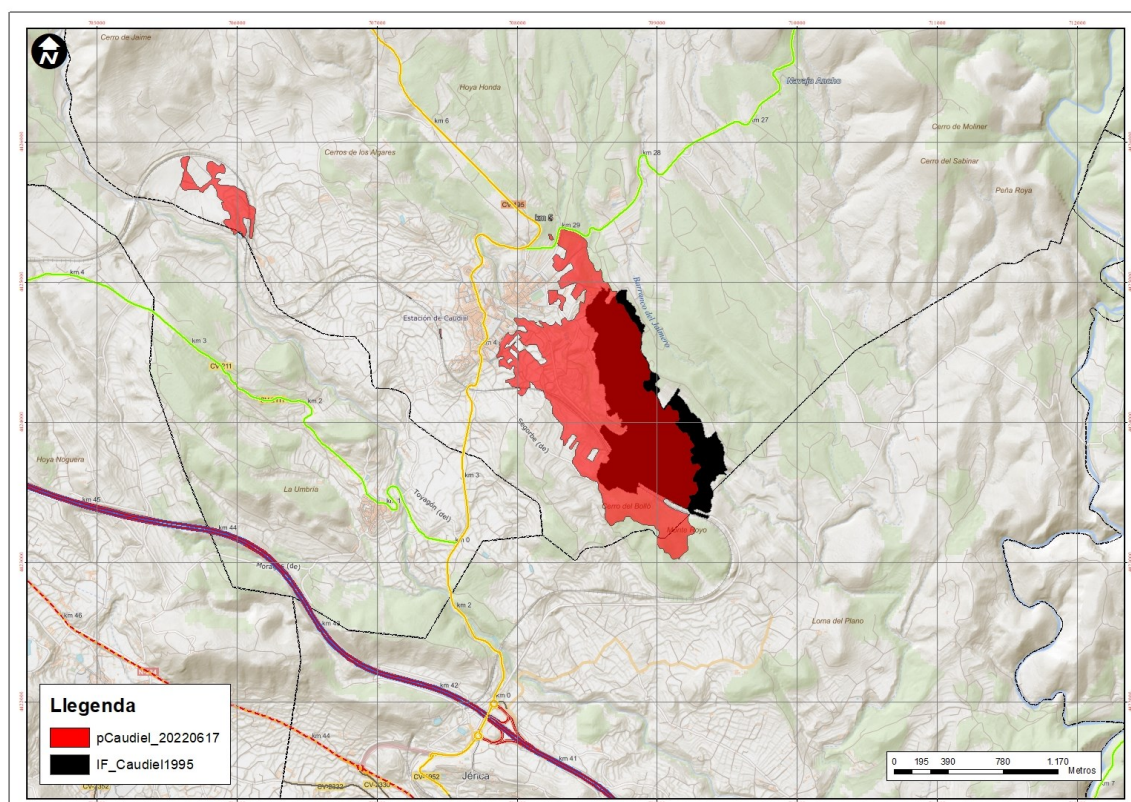


FIGURA 6. Mapa del perímetre de l'incendi de Caudiel



FIGURA 7. Incendi de Caudiel des de l'observatori forestal del SPIF

Fa ja 27 anys, en 1995, ocorria el mateix incendi amb similars característiques quant al comportament i idèntic origen



La Direcció General de Prevenció d'Incendis Forestals a través de l'encàrrec que té amb VAERSA ha subcontractat els serveis d'una empresa de RPAS (Remotely Piloted Aircraft).

Amb aquesta nova capacitat que obté el Servei de Prevenció es millorarà la informació en les diferents línies de treball en les quals aquesta submergida la prevenció d'incendis. Aquestes línies de treball abasten des de les operacions nocturnes en incendis, millora dels perímetres, treballs de planificació, execució i avaluació de les cremes prescrites entre altres.

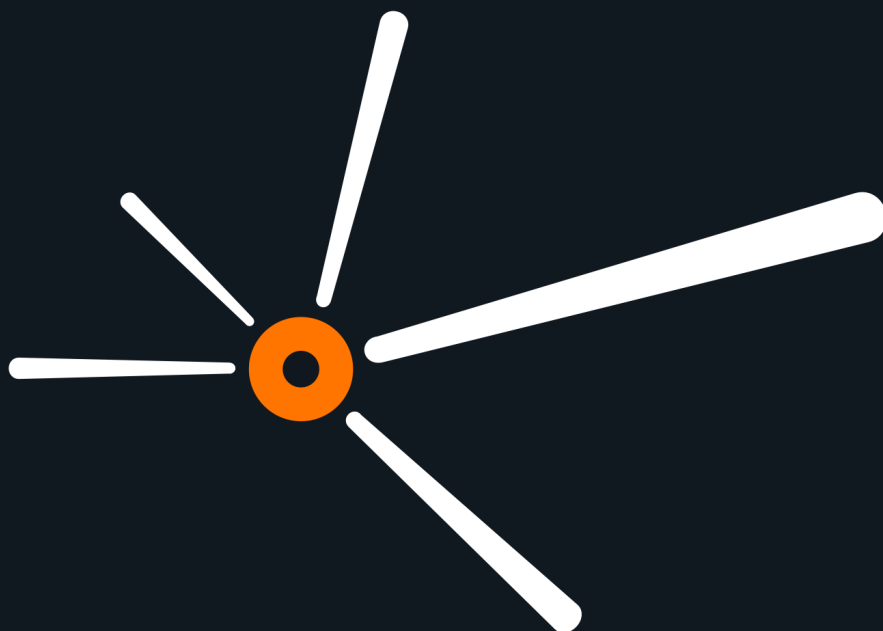
Drons del SPIF

NOVA CAPACITAT QUE OBTÉ EL SERVEI DE PREVENCIÓ PER A MILLORAR LA INFORMACIÓ



Aquesta i altres eines no lleven la necessitat de realitzar una gestió transversal del territori per a previndre els incendis i reduir l'impacte d'aquests. Des d'aquesta Direcció General es té clar en l'aposta d'invertir en mesures proactives com són les infraestructures de prevenció o la fixació de la població en zones més despoblades mitjançant el personal dels observatoris i unitats de prevenció.

Aquestes línies de treball abasten des de les operacions nocturnes en incendis, millora dels perímetres, treballs de planificació, execució i avaluació de les cremes prescrites entre altres



espurna.