



espurna

NÚM 171 | AGOST 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>



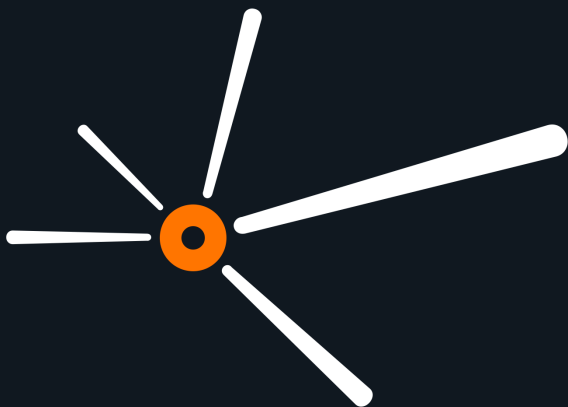
PREVENCIÓ
D'INCENDIS FORESTALS

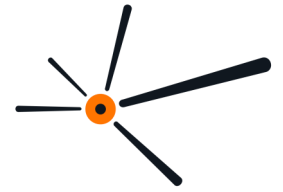


GENERALITAT
VALENCIANA

SUMARI

CLAUS METEOROLÒGIQUES DEL MES	03
DADES ESTADÍSTIQUES	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





El mes d'agost de 2023 ha sigut **molt càlid i sec** en la Comunitat Valenciana. La temperatura mitjana de 26.0°C, és 1.6°C superior a la de la climatologia de referència. I la

precipitació acumulada ha sigut de 12.8 l/m², que és un 44% inferior que la de la mitjana climàtica del període 1991- 2020 (22.7 l/m²).

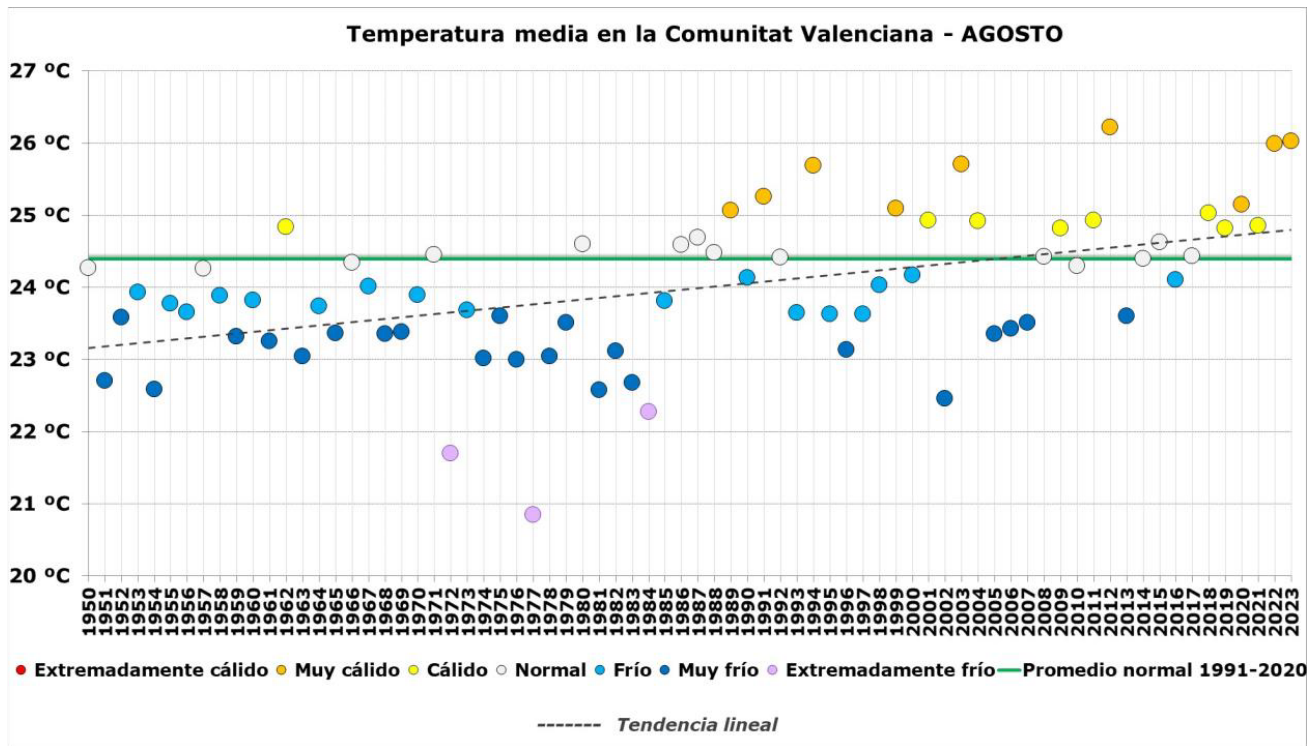


FIGURA 1. Temperatura mitjana del mes d'agost a la Comunitat Valenciana, en contrast amb la mitjana de la sèrie. Font: AEMET.

Malgrat tindre un començament i un final fresc, ha sigut el segon mes d'agost més càlid, després del patit en 2012.

El caràcter molt càlid del mes, es deu a les dues onades de calor registrades en la Comunitat Valenciana. La primera va ser el dia 10, on el vent de ponent va elevar la temperatura mitjana per damunt dels 40 °C., sent la més alta des que hi ha registres.

Les temperatures màximes també van ser les més altes des d'almenys 1950. Els registres en algunes estacions que suposen rècord són: Sumacàrcer (47.3 °C); Aeroport de València (46.8 °C); Carcaixent (46.4 °C); Estivella (46.2 °C) i Bétera (46.0 °C), entre altres.

La segona ona va ser el dia 25, amb temperatures no tan altes, però més prolongada i extensa que l'anterior.

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

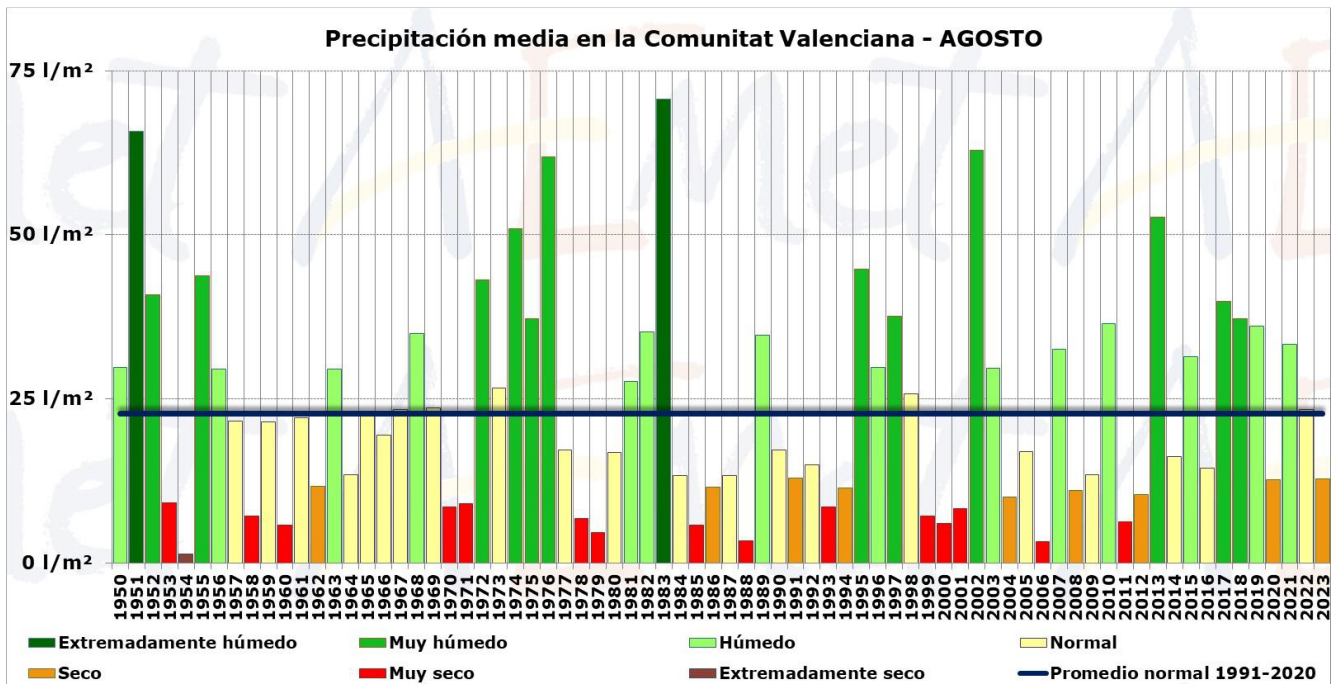
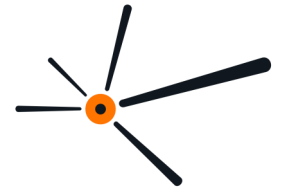


FIGURA 2. Evolució diària de la temperatura mitja durant el mes d'agost a la Comunitat Valenciana. Font: AEMET.

La precipitació acumulada ha sigut 12.8 l/m², que és un 44% inferior que la de la mitjana climàtica del període 1991-2020 (22.7 l/m²) i, globalment, el mes es qualifica com a sec, juntament amb 2020 el més sec dels 11 últims anys.

En les tres províncies, el mes d'agost va presentar dèficit pluviomètric, del 46% a Castelló, del 44% a València i del 36% a Alacant.

Les precipitacions es van acumular durant les

tempestes de la vesprada del dia 26 i la matinada i matí del 27, perquè la resta del mes pràcticament no va haver-hi precipitacions, ni tan sols a l'interior nord de Castelló on solen ser freqüents les tempestes a l'agost.

Com es veu en el mapa de raigs, pràcticament tots els del mes es van registrar els dies 26 i 27.

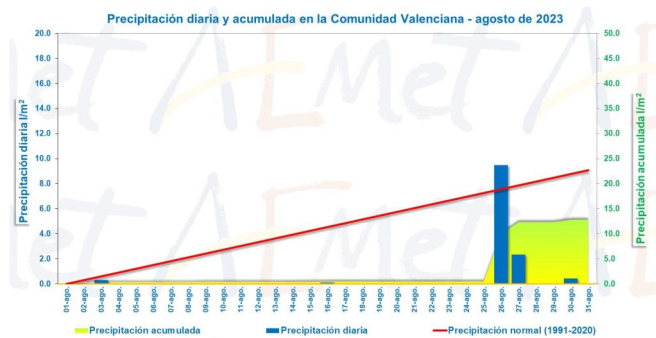


FIGURA 3. Precipitació diària i acumulada durant el mes d'agost de 2023 en la Comunitat Valenciana. Font: AEMET

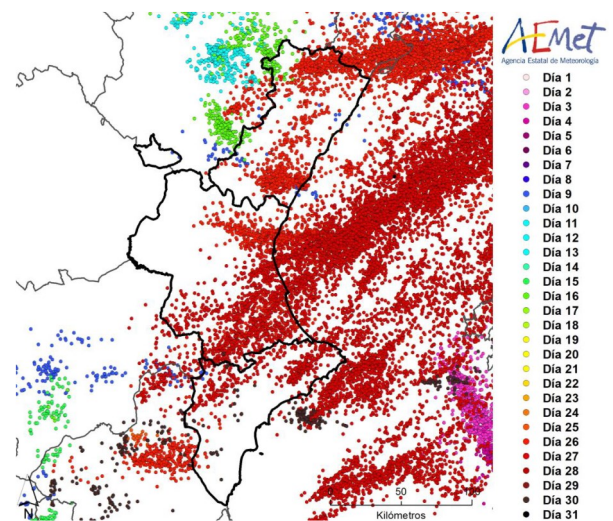


FIGURA 4. Raigs registrats a l'agost de 2023 en la Comunitat Valenciana. Font: AEMET.

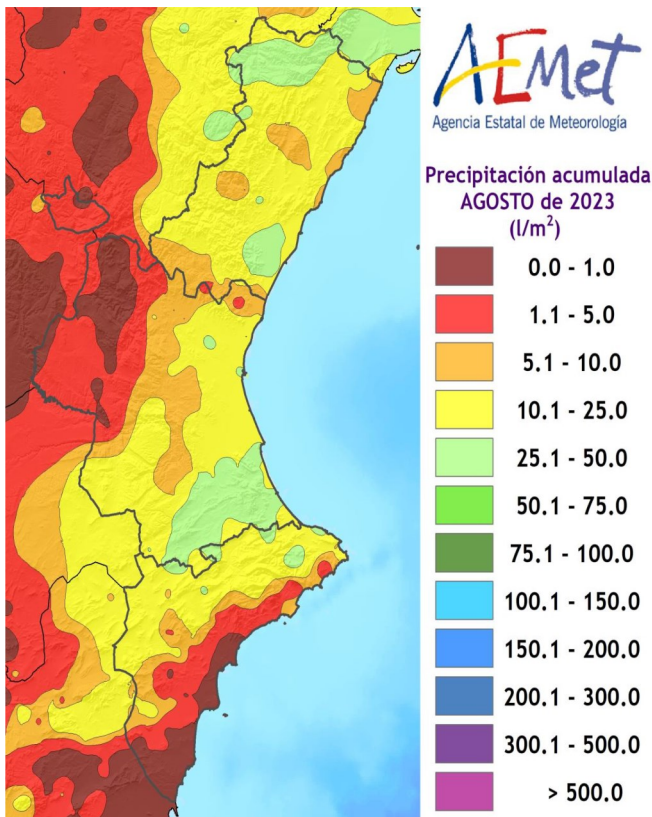
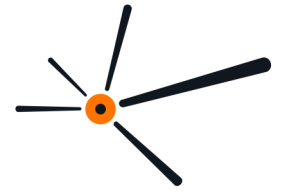


FIGURA 5. Precipitació acumulada el mes d'agost en la Comunitat Valenciana. Font: AEMET.

Les tempestes del dia 26 van ser de curta duració, per la qual cosa no van acumular molta precipitació, en general al voltant de 30 l/m², però sí que van generar fenòmens violents, com un tornado a Chiva o rebentades humides en localitats del Camp de Túria com l'Elia i San Antonio de Benagéber que van provocar ratxes molt fortes de vent. La rebentada de la vesprada del 26 d'agost també va afectar l'aeroport, provocant una ratxa de vent de 115 km/h, el registre més alt en aquest observatori en un mes d'estiu dels últims 40 anys.

El màxim acumulat durant el mes es va registrar a les Columbrets, amb 46.0 l/m², 44.5 es va acumular a Gandia, 42.6 a Parcent i 37.0 a Vallada. En l'altre extrem, en el litoral sud d'Alacant la precipitació va ser nul·la o inapreciable.

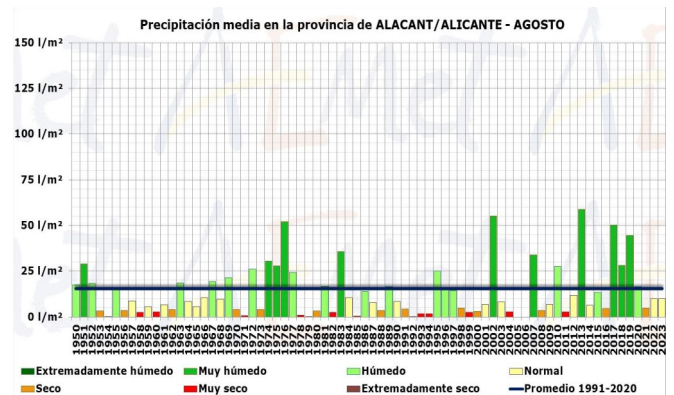


FIGURA 6. Precipitació mitjana el mes d'agost a la província d'Alacant. Font: AEMET.

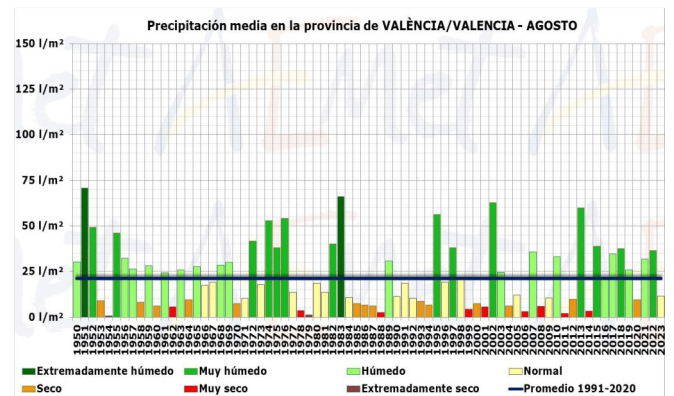


FIGURA 7. Precipitació mitjana el mes d'agost a la província de València. Font: AEMET.

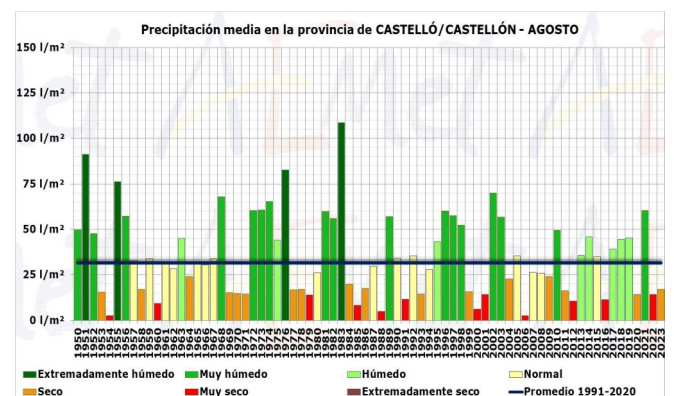


FIGURA 8. Precipitació mitjana el mes d'agost a la província de Castelló. Font: AEMET.



VALORS ACUMULATS

En la taula 1 i en els gràfics 1 i 2 es realitza un desglossament detallat del nombre d'incendis i la superfície afectada acumulada l'any 2023 per províncies.

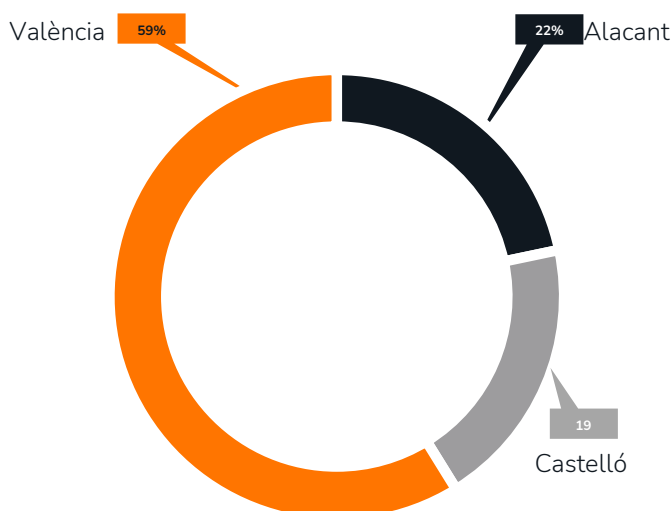
La província més destacada quant al nombre d'incendis és la de València amb 187 incendis que representa el 59% del total. Li segueix Alacant amb 69 que són el 22% dels incendis totals, finalment la província de Castelló s'han registrat 62 incendis que són

el 19% dels incendis ocorreguts en la Comunitat.

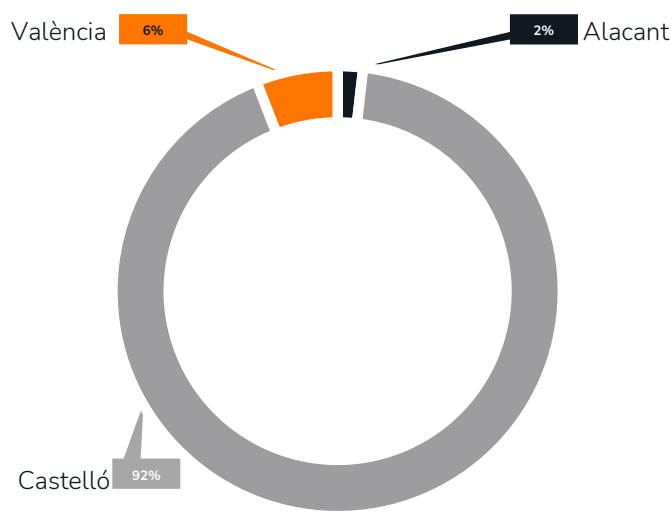
Quant a la superfície afectada, a Alacant s'han vist afectades 66,93 ha que suposen el 2% del total de la Comunitat, mentre que València aconseguix el 6% amb 215,96 ha. Quant a la província de Castelló, són 3.394,95 ha que resulten el 92% del total de superfície forestal afectada per incendis en el que portem de 2023 (3.677,84 ha).

Província	Número	Superfície afectada Ha				
		Superfície rasa			Arbrada	Total
		Canyar	Altres rases	Total rasa		
Alacant	69	1,30	32,32	33,61	33,32	66,93
Castelló	62	4,52	673,52	678,04	2716,90	3394,95
València	187	64,84	119,75	184,59	31,37	215,96
Total	318,00	70,65	825,59	896,25	2.781,59	3.677,84

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



GRÀFIC 1. Número d'incendis en percentatge.



GRÀFIC 2. Superfície afectada en percentatge.



En tota la Comunitat Valenciana s'han vist afectades 3677,84 ha en 318 incendis. Del total de la superfície afectada, 2.781,59 ha suposen superfície arbrada mentre

que 896,25 ha són de superfície rasa, de les quals 70,65 ha corresponen a canyes.

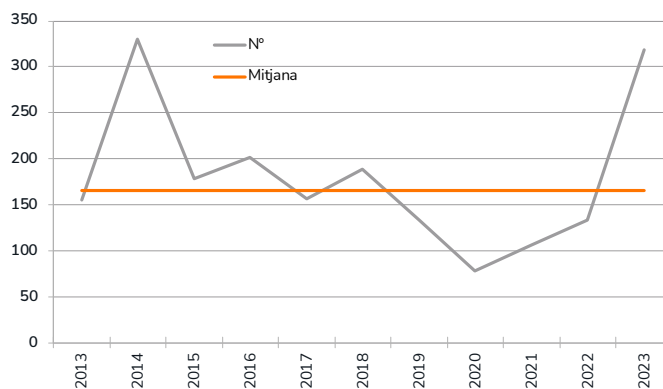
COMPARACIÓ AMB ELS VALORS MITJANS

Els valors acumulats a 31 d'agost en comparació amb l'últim decenni es detallen en la Taula 2. En el que portem de 2023 s'han produït 318 incendis, valor per damunt de la mitjana (166 incendis) de l'últim decenni

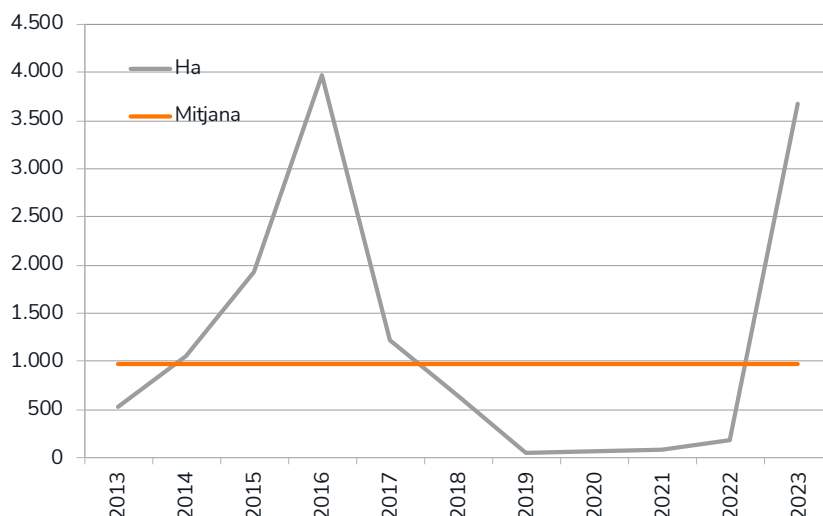
fins al mes d'agost. Quant a la superfície afectada (3.677,84 ha) per a aquests mesos de l'any, es troba per damunt de la mitjana que s'estableix en 972,70 ha.

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	318	3.677,84

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.

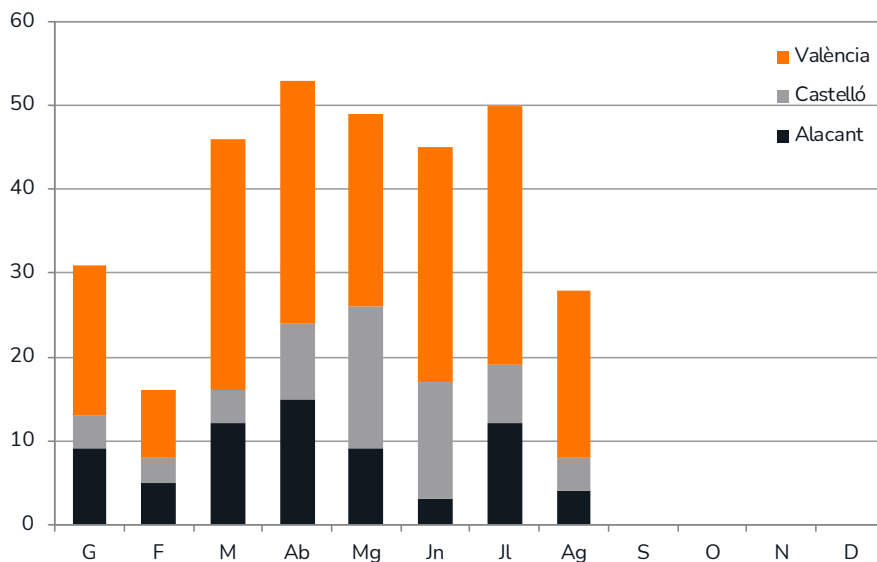
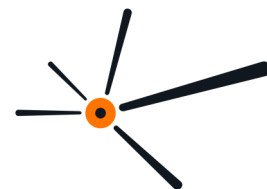
EVOLUCIÓ MENSUAL: NÚMERO

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	14	28	45
Juliol	12	7	31	50
Agost	4	4	20	28
Setembre	0	0	0	0
Octubre	0	0	0	0
Novembre	0	0	0	0
Desembre	0	0	0	0
TOTAL	69	62	187	318

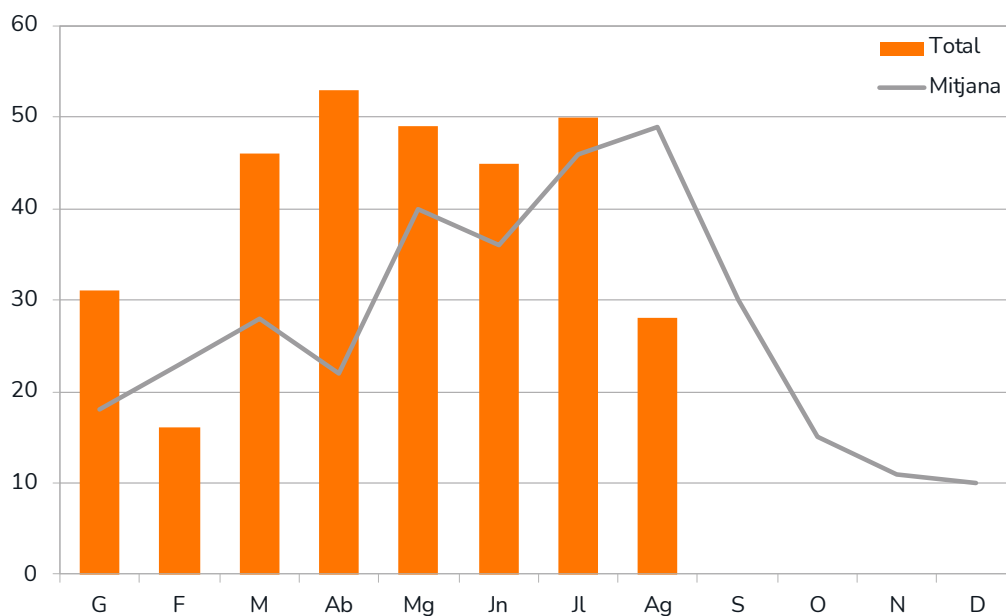
TAULA 3. Evolució mensual del número d'incendis (2023)



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

Durant el mes d'agost s'han registrat 28 incendis en tota la Comunitat Valenciana, afectant 4 a la província

d'Alacant, 4 a la província de Castelló i 20 dels incendis a València.



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



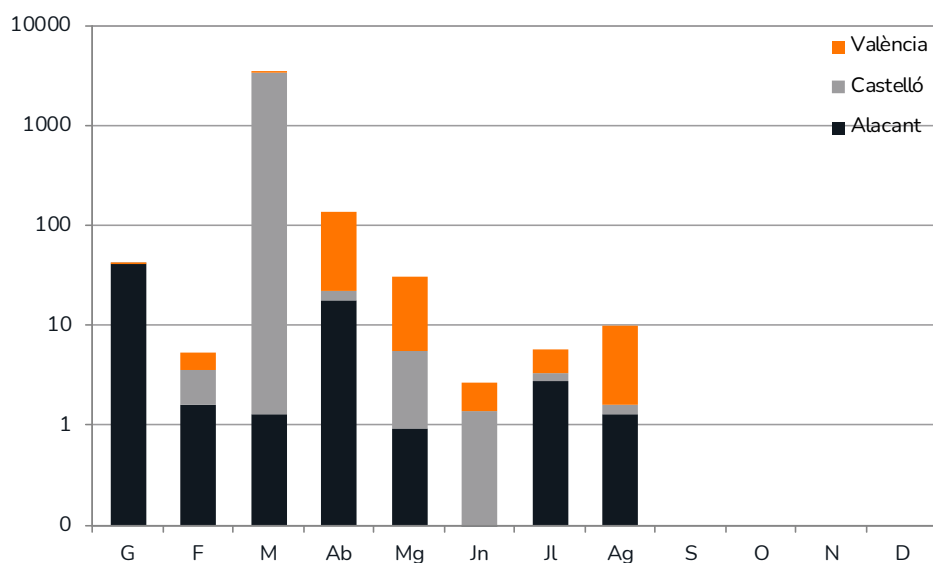
EVOLUCIÓ MENSUAL: SUPERFÍCIE AFECTADA

L'estudi de l'evolució mensual de la superfície afectada segueix una estructura similar a la ja descrita en l'apartat referit al número, si bé en la comparació amb els

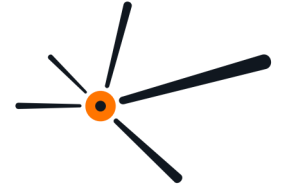
valors mitjans, donades les grans diferències de valors, s'ha utilitzat una escala logarítmica (gràfic 8).

Mes	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	4,64	25,38	30,96
Juny	0,02	1,36	1,30	2,69
Juliol	2,77	0,53	2,51	5,81
Agost	1,31	0,32	8,15	9,78
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	66,93	3.394,95	215,96	3.677,84

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

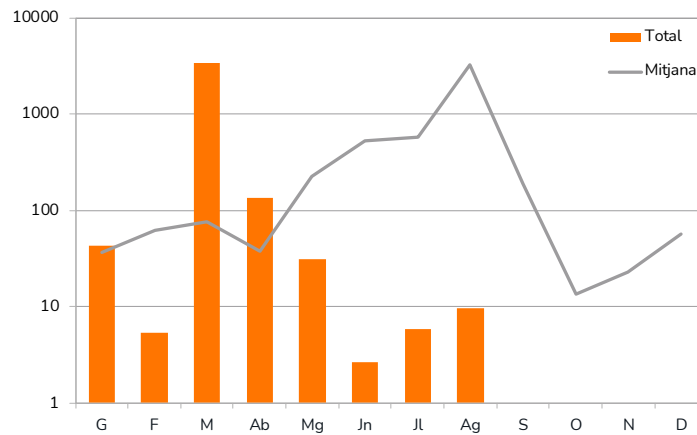


GRÀFIC 7. Superfície afectada per mesos i províncies.



Com podem veure en el gràfic 8, la superfície cremada el mes d'agost ha sigut menor que la de la mitjana del decenni. Aquesta ha sigut la tònica general durant el que portem d'any, exceptuant el mes de gener en el qual va

ser similar, i els mesos de març i abril en els quals la superfície afectada va estar per damunt de la mitjana, a causa de l'incendi ocorregut a Villanueva de Viver (Castelló).

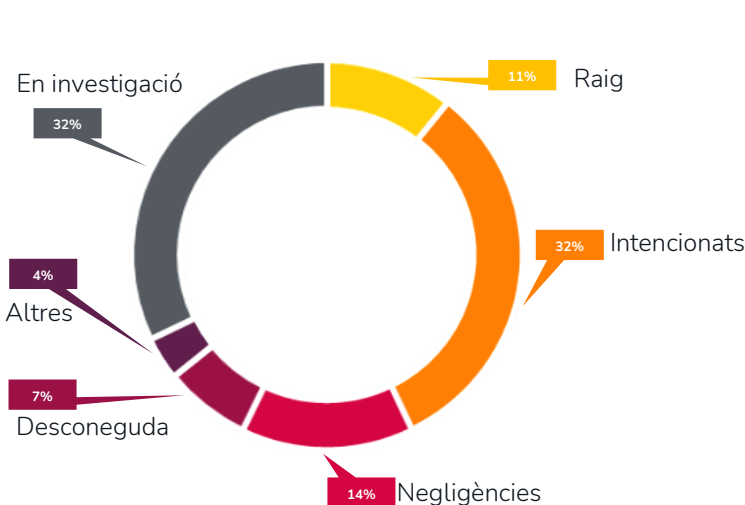


GRÀFIC 8. Superfície afectada per mesos, comparativa amb els valors mitjans de l'últim decenni.

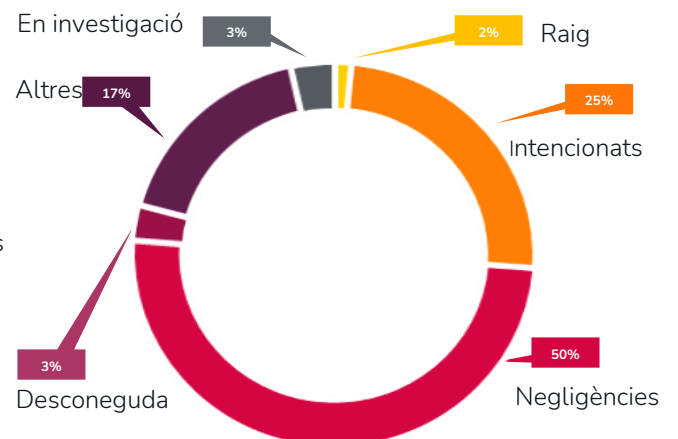
ANÀLISI DE LES CAUSES

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

El mes d'agost s'han produït, en el conjunt de la Comunitat Valenciana, 3 per causa de llamp, 9 incendis per causa intencionada, 4 per negligències, 2 causes desconegudes, 1 a altres causes i 9 en investigació.



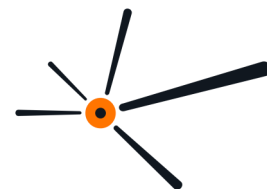
GRÀFIC 9. C. Valenciana, % d'incendis ocorreguts per causa. Agost 2023.



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

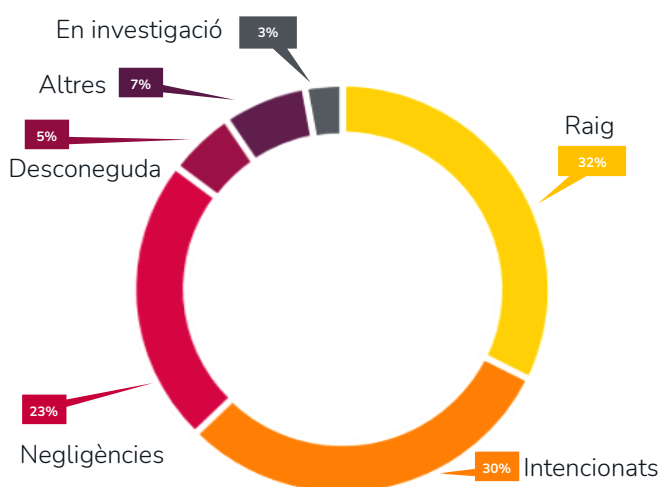
DADES

ESTADÍSTIQUES

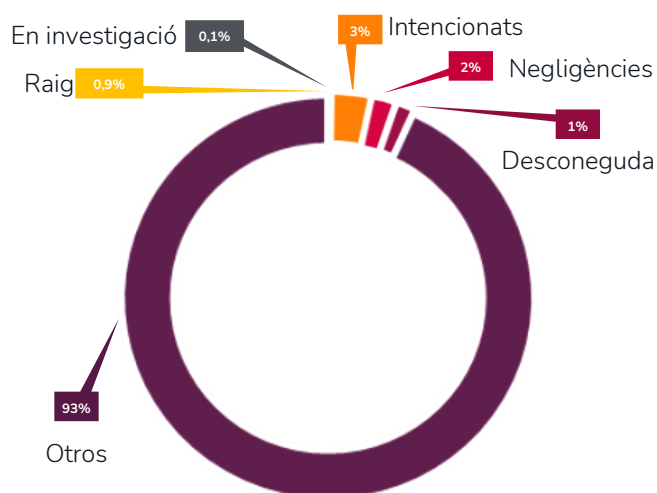


A agost de 2023, els incendis intencionats han cremat 115,92 ha que suposen el 3% de la superfície afectada, les negligències han afectat 69,38 ha aconseguint el 2% de la superfície total incendiada, les causes desconegudes han afectat 54,40 ha sent l'1%. Mentre

que altres causes han suposat 3428,12 ha sent el 93%, i les causes per raig han afectat 9,69 ha, que suposen el 0,9%. I finalment, les causes que estan en investigació han afectat 0,33 ha de superfície forestal que correspon al 0,1% 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
01/08/2023	Sagunt/Sagunto	0,27	3	Río Palancia	Valencia/València
01/08/2023	Siete Aguas	0,5861	1	Fuente La Gota	Valencia/València
01/08/2023	Albaida	0,0617	1	Barranc de la Punta	Valencia/València
02/08/2023	la Pobla del Duc	0,4	2	Socarrat	Valencia/València
03/08/2023	Alacant/Alicante	0,002	2	Serra Grossa	Alicante/Alacant
08/08/2023	Riba-roja de Túria	0,11	1	Mas d'Escoto	Valencia/València
09/08/2023	Caudiel	0,127	0	Masía del Lugar	Castellón/Castelló
10/08/2023	Manises	0,0086	5	El Racó	Valencia/València
11/08/2023	València	0,005	1	El Clot del Pujol(La Devesa)	Valencia/València
12/08/2023	Alborache	0,0057	5	corral de vacas	Valencia/València
12/08/2023	València	0,0043	1	Gola de Pujol	Valencia/València
13/08/2023	Elx/Elche	0,0276	2	Carrús	Alicante/Alacant
16/08/2023	Chiva	0,0119	1	La Pellicera	Valencia/València
16/08/2023	Cullera	4,465	2	Bassa de Sant Llorenç	Valencia/València
17/08/2023	Chiva	0,0034	5	Alto del Murtal	Valencia/València
17/08/2023	Godolleta	0,0067	5	ALTO DEL FERRAJÓN	Valencia/València
17/08/2023	Torrent	0,0395	5	BARRANCO DE CHIVA	Valencia/València
18/08/2023	el Genovés	0,0039	1	Marchaletes	Valencia/València
20/08/2023	Cotes	0,1	5	Rio Sellent	Valencia/València
21/08/2023	Orihuela	0,015	3	Camí del Cementeri	Alicante/Alacant
23/08/2023	Cortes de Pallás	1,7	4	Casas del Carrascal	Valencia/València
24/08/2023	Xàtiva	0,3677	1	Rio Barxeta	Valencia/València
26/08/2023	Sierra Engarcerán	0,0178	0	Vilars	Castellón/Castelló
26/08/2023	la Serratella	0,0005	0	Mas de Orenga	Castellón/Castelló
27/08/2023	Simat de la Valldigna	0,001	5	Monte Toro	Valencia/València
28/08/2023	Mutxamel	1,268	1	COTOVETA (Río Seco)	Alicante/Alacant
29/08/2023	Almenara	0,17	5	El Pla	Castellón/Castelló
30/08/2023	Gandia	0	5	Tres Forques	Valencia/València

Codis de causes:

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

INCENDIS

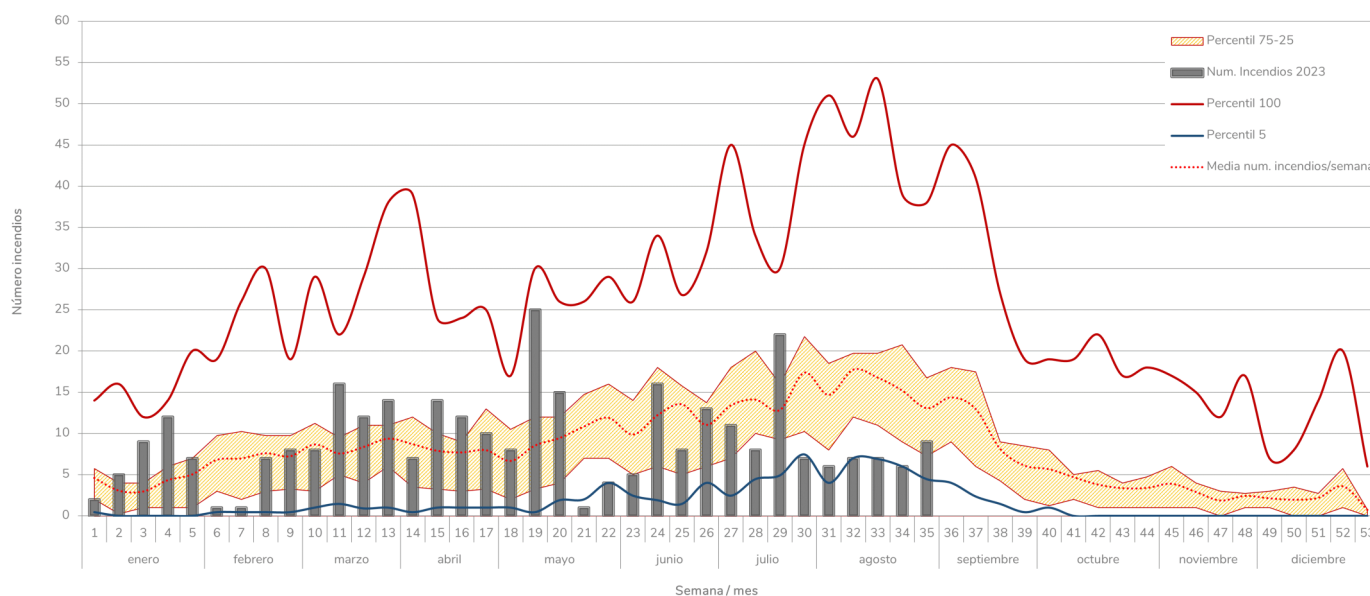
DEL MES



A l'agost, la precipitació acumulada ha estat molt per davall de la mitjana i, a més, s'han patit dues onades de calor molt intenses. Malgrat això, ha sigut el segon mes amb menor nombre d'incendis forestals registrats en el que portem de 2023, amb 28 ignicions. Tan sols superat pel mes de febrer, que va registrar 16.

A més, ha sigut el quart mes amb menor quantitat d'hectàrees forestals calcinades durant l'any amb 9,78 ha, només superat per juny (2,69 ha), febrer (5,34 ha) i juliol (5,81 ha).

Número de incendios por semana de 2023 en comparación con los percentiles históricos



GRÀFIC 13. Nombre d'incendis per setmana de 2023, en comparació amb els percentils històrics. Font: Sistema Integrat de Gestió d'Incendis Forestals.

Això posa de manifest que, el període estival de 2023 no ha sigut rellevant quant a nombre d'ignicions ni en quantitat d'hectàrees.

Es tracta d'una dada tranquil·litzadora, donada l'experiència de l'any passat, on a l'agost es van arribar a calcinar més de 30.000 ha en tota la Comunitat Valenciana, principalment a causa dels incendis de Costur, Vall d'Ebo i Bejís.

Considerant les condicions meteorològiques adverses del mes d'agost, el nombre d'incendis forestals no ha sigut rellevant.



Carta a un company

A L'AGOST DE 2023, UN COMPANY DEL SERVEI DE PREVENCIÓ D'INCENDIS FORESTALS, VA MORIR EN UN ACCIDENT AMB EL SEU VEHICLE, MENTRE REALITZAVA LABORS DE PREVENCIÓ.



Després de la fatalitat de perdre al nostre company Santiago Boix Sanchís el passat dia 17 d'agost, volem rendir-li des d'ací un merescut homenatge:

Santi, vas ser un company implicat en el Servei de Vigilància, un vigilant vocacional, amb un caràcter constructiu, un inconformista que sempre va buscar la millora. Un professional exemplar que va mostrar amor per la naturalesa i la va defensar amb passió sent un exemple per a la resta de nosaltres.

La notícia de la teua partida sobtada, ha deixat un forat en el cor de la Vigilància. Encara que ens fa mal profundament la teua marxa, volem recordar-te per la persona meravellosa que vas ser i l'impacte positiu que vas deixar en les nostres vides. Ens vas deixar mentre lluitaves per i per a les nostres muntanyes.

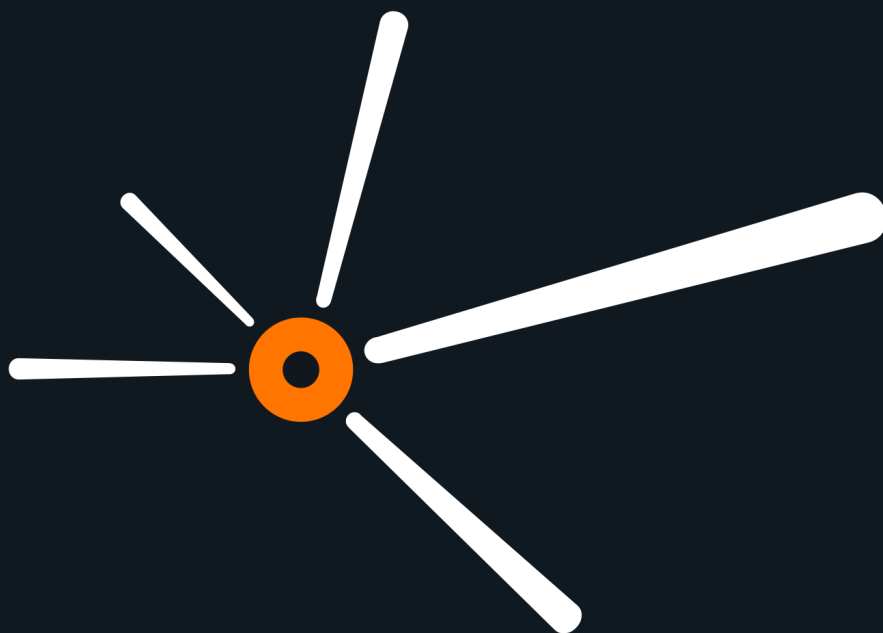
Volem quedar-nos amb els bons moments que passem al teu costat que ens van fer créixer i ens van fer millors.

Nostra repobla i els teus companys, estarem sempre agraïts pel teu esforç i interès.

La teua partida ens deixa un enorme buit impossible d'omplir. Sempre et recordarem.

Descansa en pau, Santi.

Els teus companys.



espurna.