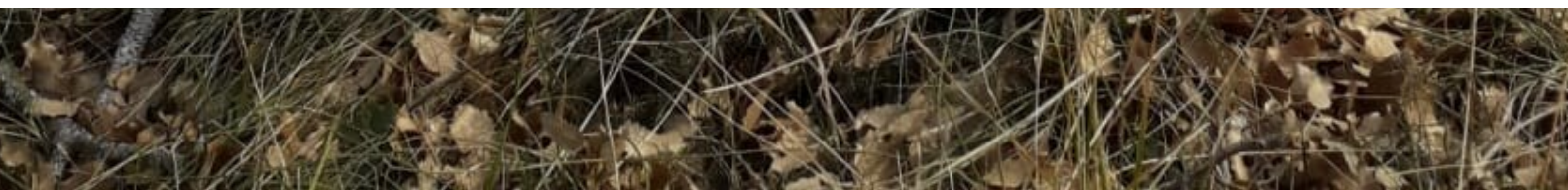




# espurna

NÚM 153 | FEBRER 2022 BUTLLETÍ INFORMATIU DE PREVENCIÓ D'INCENDIS FORESTALS



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

Foto de portada: crema prescrita sota arbratge de Quercus fa-  
gina. Font: Servei de prevenció d'Incendis Forestals.

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



BUTLLETÍ ESPURNA  
creat per la

Unitat Tècnica UT-902

Servei de Prevenció d'Incendis Forestals GVA

Està baix la Llicència Creative Commons

Reconeixement 4.0 Internacional (CC BY 4.0)

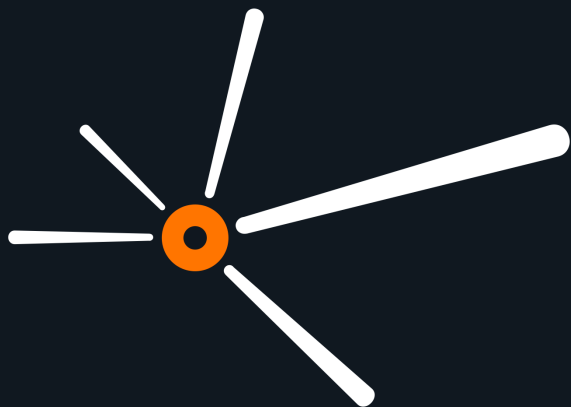
Creat a partir de l'obra en

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

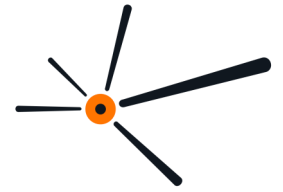


## SUMARI

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 febrer de 2022 ha sigut molt sec i molt càlid en la Comunitat Valenciana. La temperatura mitjana, 10,4°C, és 1,6°C superior a la de la climatologia de

referència (8,8°C), i la precipitació acumulada ha sigut 8,5l/m<sup>2</sup>, que és un 78% inferior que la de la mitjana climàtica del període 1981-2010 (38,3 l/m<sup>2</sup>).

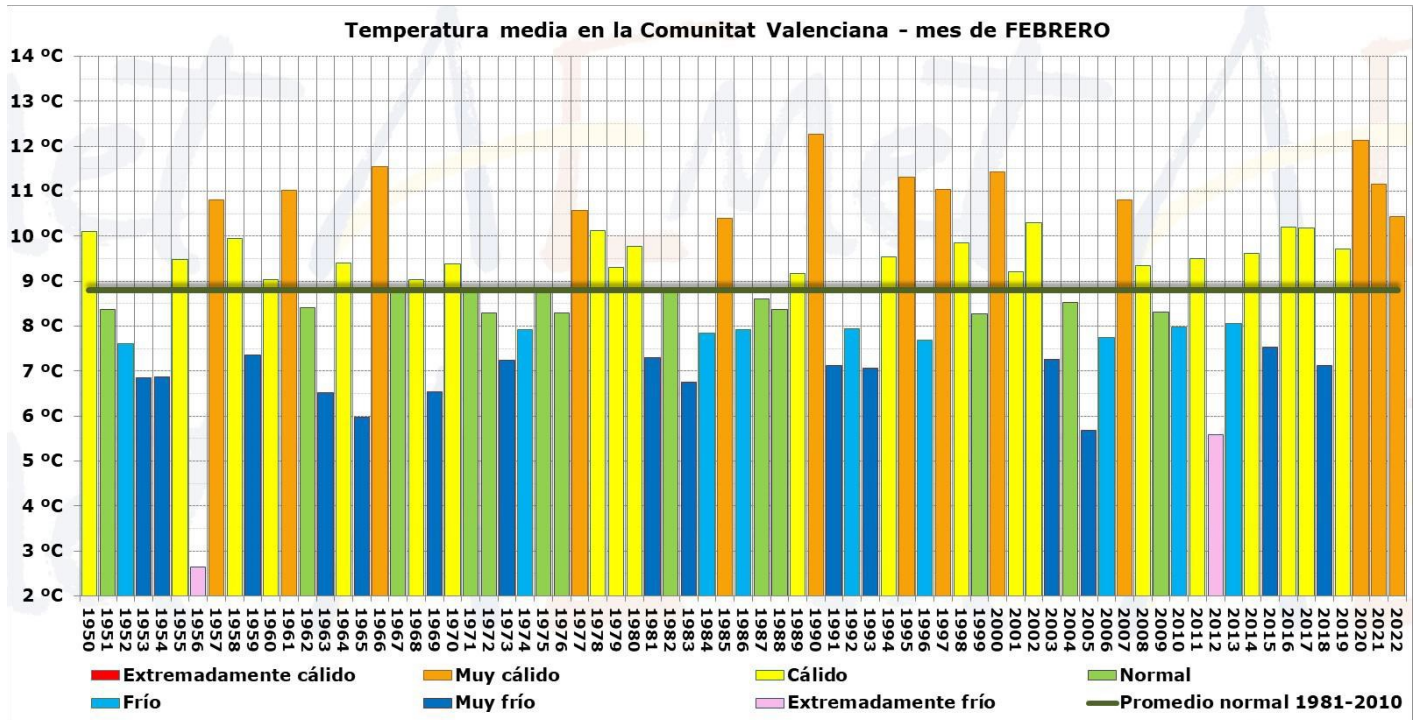


FIGURA 1. Temperatura mitjana del mes de febrer a la Comunitat Valenciana, en contrast amb la mitjana de la sèrie. Font: AEMET.

Quasi tot el mes les temperatures es van situar per damunt dels valors normals. El dia 18 es va arribar a 29,5°C a Sumacàrcer i 28,9°C a Xàtiva.

Com va ocórrer al gener, al llarg del mes hi ha hagut una gran diferència entre les temperatures diürnes que, amb 2,5°C més altes que la mitjana normal, han sigut notablement més anòmales que les nocturnes (+0,8°C).

Quasi tot el mes les temperatures es van situar per damunt dels valors normals. Van destacar els dies 17 i 18, quan es van registrar les temperatures més altes del mes. El dia 18 es va arribar a 29,5°C a Sumacàrcer i 28,9°C a Xàtiva que, fins al 28 de febrer, són els registres més alts de l'any 2022 a Espanya (excepte Canàries).

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

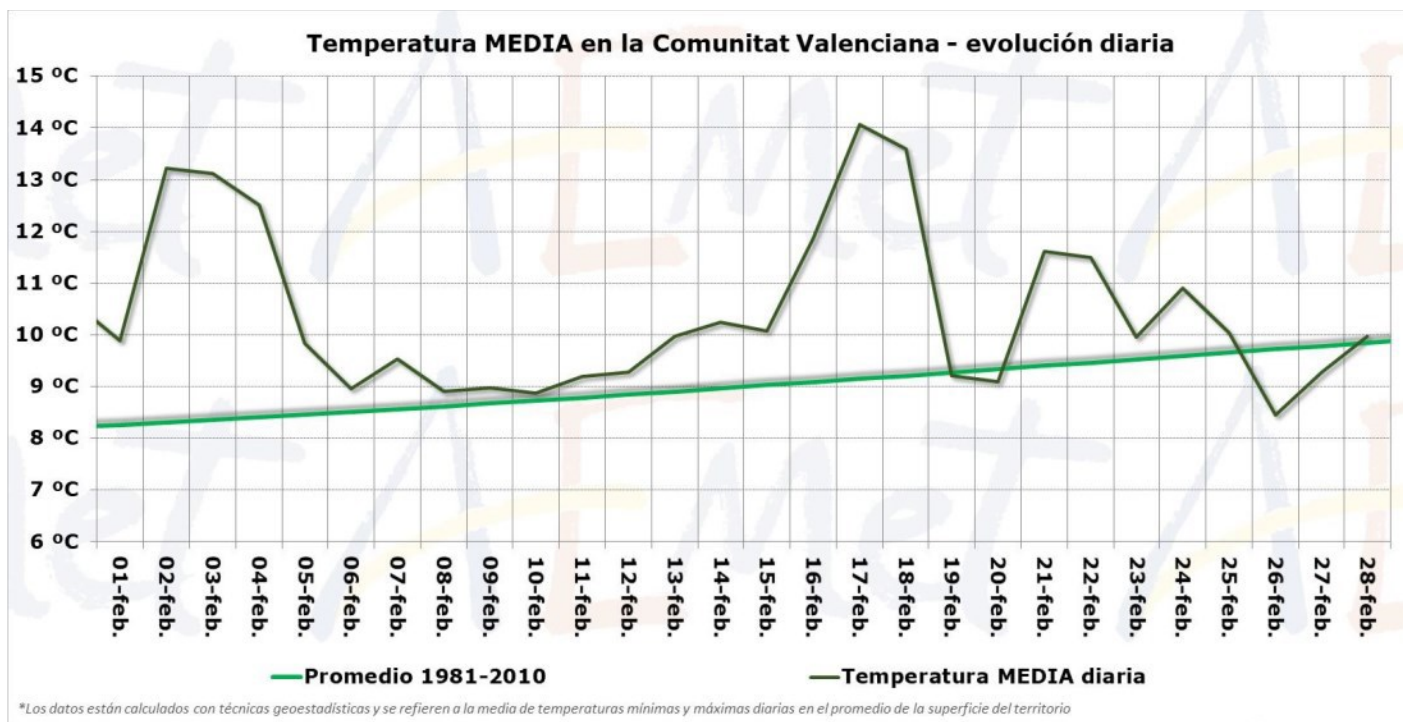
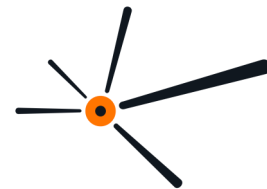


FIGURA 2. Evolució diària de la temperatura mitja durant el mes de febrer a la Comunitat Valenciana. Font: AEMET.

Les temperatures màximes del 18 de febrer van ser molt anòmales. Feia 20 anys que no se superava el llindar de 28,5°C a Xàtiva el mes de febrer. A Ontinyent no se superaven els 27°C al febrer des de l'any 1957, i en 2022 s'han superat aqueix llindar de 27°C en dues ocasions: 27,8°C el dia 2 i 27,2°C el dia 18. En Montserrat-Casadalt, els 27,2°C registrats el dia 18 són rècord per a un mes de febrer en la sèrie de 17 anys d'aquest observatori i, a Morella, els 22,8°C del dia 18 és la temperatura més alta en aquesta localitat en un mes de febrer des del 29 de febrer de 1960 (23.0).

Els dies més freds es van registrar l'últim cap de setmana del mes. El dia 26, el cel cobert i el vent de llevant van donar lloc a un ambient hivernal, amb les temperatures diürnes més baixes de febrer, encara que les mínimes no van anar excessivament fredes a causa de la nuvolositat.

**Els dies més freds es van registrar l'últim cap de setmana del mes. El dia 26, el cel cobert i el vent de llevant van donar lloc a un ambient hivernal.**

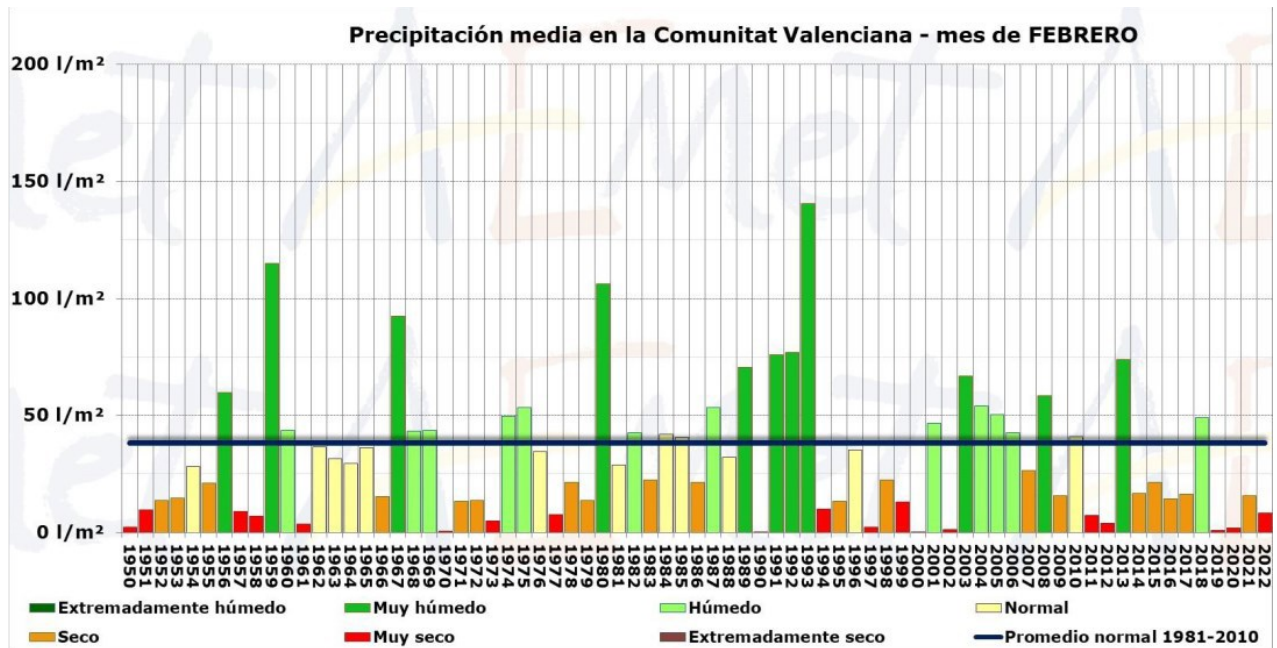
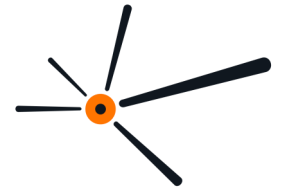


FIGURA 3. Precipitació mitjana a la Comunitat Valenciana per al mes de febrer. Font: AEMET.

La precipitació acumulada ha sigut 8,5 l/m<sup>2</sup>, que és un 78% inferior que la de la mitjana climàtica del període 1981-2010 (38,3 l/m<sup>2</sup>) i, globalment, qualifiquen al mes com molt sec. Ha sigut el quart mes de febrer que de manera consecutiva ha tingut un caràcter sec o molt sec. Febrer ha sigut molt sec en les tres províncies, sobre

tot a Alacant, on el dèficit de precipitació ha sigut del 92%. El dèficit ha sigut del 77% a Castelló i del 72% a València.

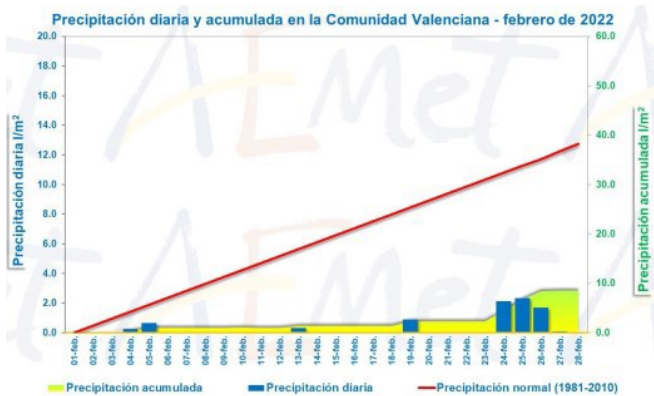


FIGURA 4. Precipitació diària i acumulada durant el mes de febrer de 2022 a la Comunitat Valenciana. Font: AEMET.

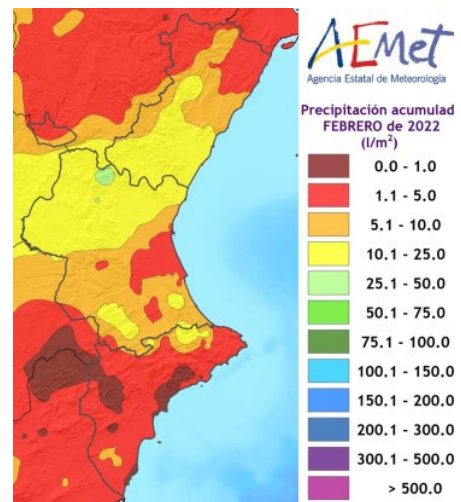


FIGURA 5. Precipitació acumulada i caràcter pluviomètric de febrer de 2022 en la Comunitat Valenciana. Font: AEMET.



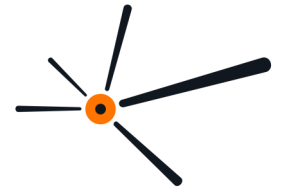


FIGURA 6. Classificació climàtica en la Comunitat Valenciana en l'hivern. Font:AEMET.

L'hivern 2021-2022 (mesos de desembre, gener i febrer) ha sigut molt càlid i extremadament sec en la Comunitat Valenciana. Com es veu en el figura 6, en el qual es representa una classificació climàtica del trimestre hivernal sobre la base de les dades de precipitació i temperatura, 2022 figura en el quadrant superior esquerre de la classificació, on se situen els hiverns càlids i secs. En concret, l'hivern 2021-2022 és el huité més càlid i el tercer més sec des de 1950. Només els hiverns de 2016 i de 2019 van ser més secs que els d'aquest 2022.

La temperatura mitjana ha sigut 9,7°C que és 1,3°C superior a la de la mitjana normal (8,4°C) i la precipitació mitjana, 21,5 l/m<sup>2</sup> és un 83% inferior que la de la mitjana climàtica del període 1981-2010 (127,7 l/m<sup>2</sup>).

Hi ha hagut una gran diferència entre els dies, que han sigut molt càlids, amb una anomalia de +2.0°C, i les nits, que han tingut un caràcter pròxim al normal, amb

una anomalia de +0.5°C. Aquesta gran amplitud tèrmica va ser causada amb l'estabilitat anticiclònica i el predomini de cels buidats tant de dia com de nit en el període de l'any en què aquestes són més curtes.

El gràfic d'evolució diària de la temperatura mostra la gran anomalia que es va produir durant la segona meitat de desembre i els primers dies de gener, que va ser l'episodi càlid més destacat de l'hivern.



FIGURA 7. Evolució diària de la temperatura mitjana durant l'hivern en la Comunitat Valenciana. Font: AEMET.

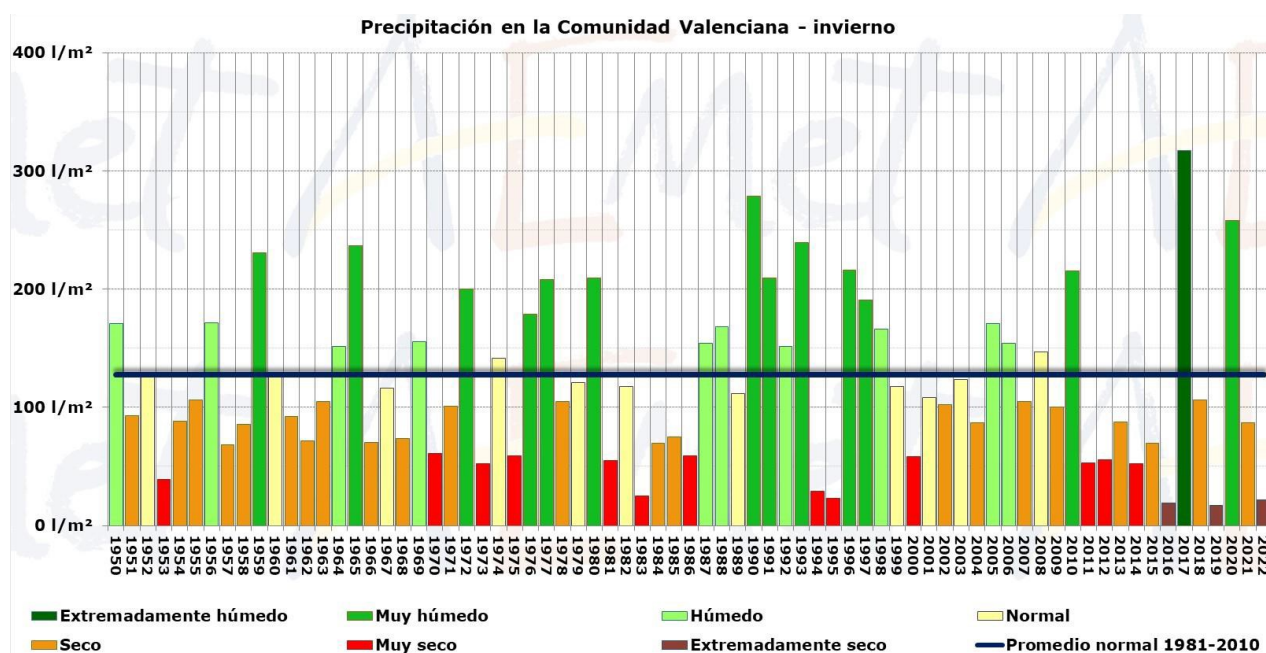


FIGURA 8. Precipitaci3n mitjana durant l'hivern en la Comunitat Valenciana, en contrast amb la mitjana de la s3rie. Font: AEMET.

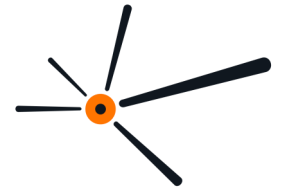
La situaci3n de bloqueig anticicl3nic atlàntic durant el trimestre és la responsable de les escasses precipitacions.

La precipitaci3n de l'hivern ha sigut deficitària en tot el territori. Els valors màxims de precipitaci3n en el trimestre s'han registrat en la zona de muntanya de la comarca de la Safor, en el massís del Mondúver. En la Drova s'han acumulat 68,5 l/m².

La situaci3n de bloqueig anticicl3nic atlàntic durant el trimestre és la responsable de les escasses precipitacions. Aqueixa situaci3n de bloqueig atlàntic va passar a ser bloqueig escandinau al març, fora del trimestre hivernal, amb l'anomalia de pressió situada més al nord, en la península escandinava, la qual cosa ha permés la circulaci3n de borrasques pel sud del continent.

NOTA:

La informaci3n sobre meteorologia, excepte indicaci3n expressa, prové d'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.

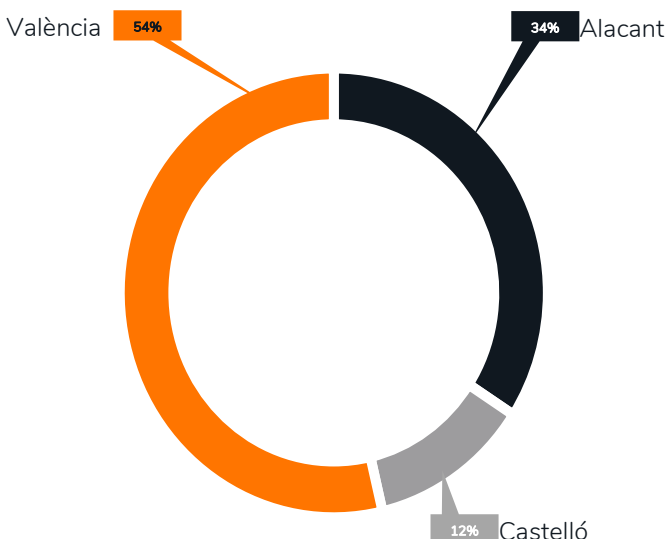
La província més destacada quant al nombre d'incendis és la de València amb 22 incendis que representa el 54% del total. Li segueix Alacant amb 14 que són el 34% dels incendis totals, finalment la província

de Castelló s'han registrat 5 incendis que són el 12% dels incendis ocorreguts en la Comunitat.

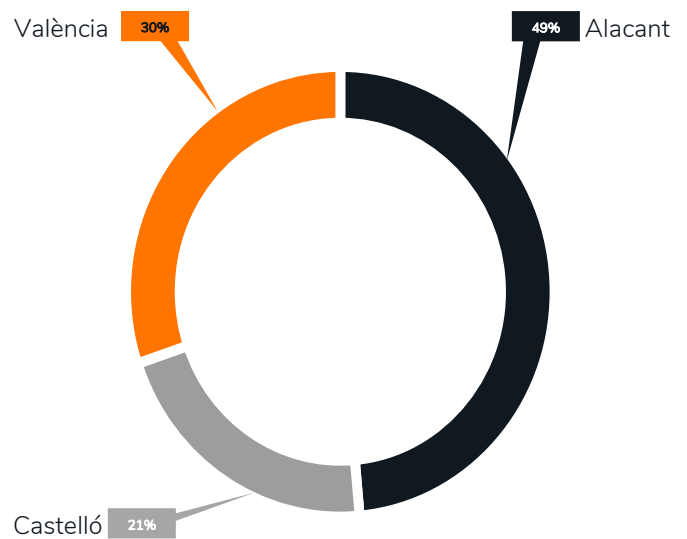
Quant a la superfície afectada, Alacant s'han vist afectades 19.08ha que suposen el 49% de la superfície, mentre que València aconseguix el 30% amb 11,85ha afectades en el que portem de 2022, aconseguint una superfície total de 39,28ha de superfície forestal en aquest començament d'any.

Província	Número	Superfície afectada Ha				
		Superfície rasa			Arbrada	Total
		Canyar	Altres rases	Total rasa		
<b>Alacant</b>	14	0,00	18,78	18,78	0,30	19,08
<b>Castelló</b>	5	0,00	8,25	8,25	0,10	8,35
<b>València</b>	22	0,43	7,95	8,38	3,47	11,85
<b>Total</b>	<b>41</b>	<b>0,43</b>	<b>34,98</b>	<b>35,41</b>	<b>3,87</b>	<b>39,28</b>

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.

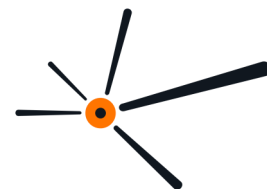


GRÀFIC 2. Superfície afectada en percentatge.



# DADES

## ESTADÍSTIQUES



En tota la Comunitat Valenciana s'han vist afectades 39,28ha en 41 incendis. Del total de la superfície afectada, 3,87ha suposen superfície arbrada mentre que

35,41ha són de superfície rasa, de les quals 0,43ha corresponen a canyes.

### COMPARACIÓ AMB ELS VALORS MITJANS

Els valors acumulats a 28 de febrer en comparació amb l'últim decenni es detallen en la Taula 2. En el que portem de 2022 s'han produït 41 incendis, valor per davall de la mitjana (43 incendis) de l'últim decenni fins al

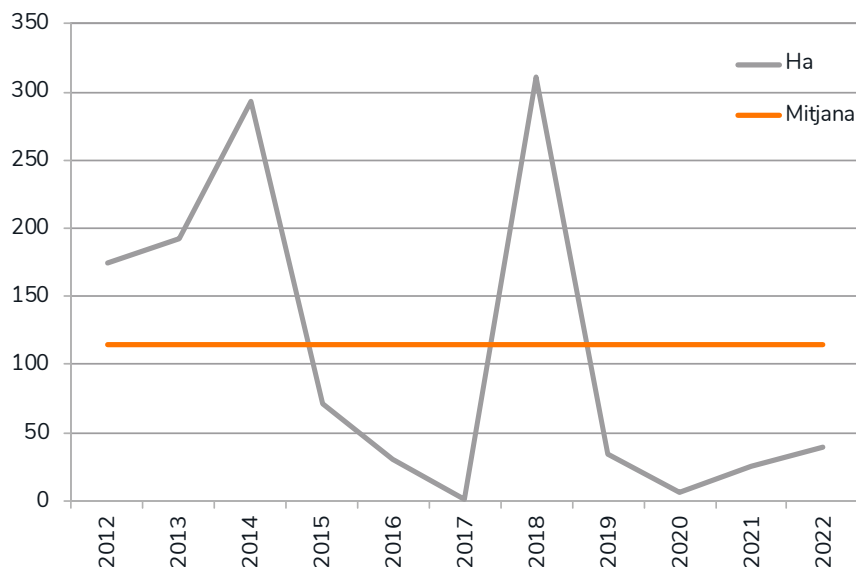
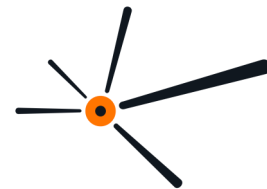
mes de febrer. Quant a la superfície afectada (39,28ha) per a aquests primers mesos de l'any, es troba per davall de la mitjana que s'estableix en 114,04ha.

Any	Nº	Superfície
2012	71	175,03
2013	58	192,24
2014	69	293,12
2015	31	71,45
2016	52	30,48
2017	9	1,62
2018	46	310,99
2019	42	34,07
2020	19	6,70
2021	37	24,68
2022	41	39,28

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.

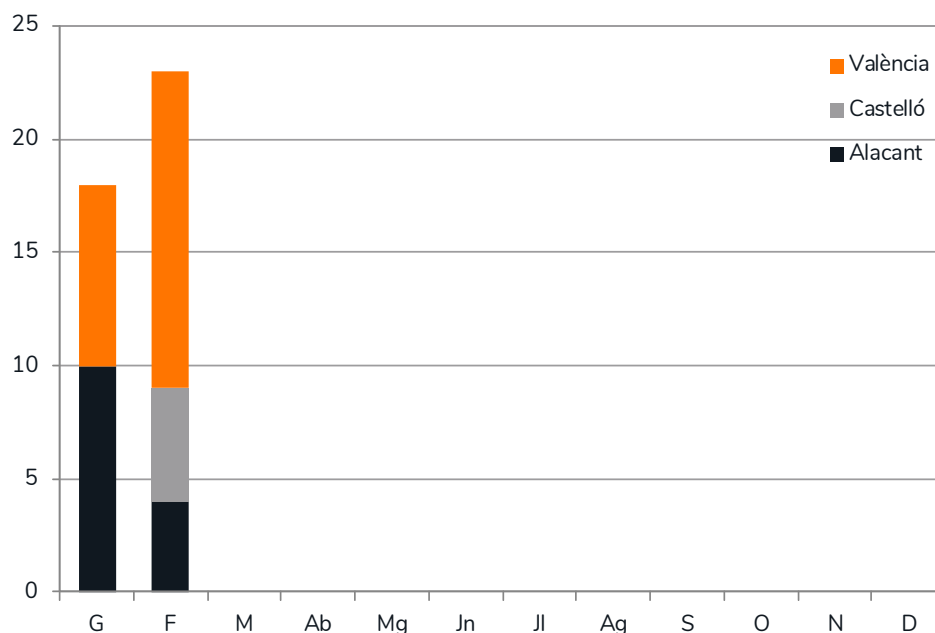
### EVOLUCIÓ MENSUAL: NÚMERO

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	4	5	14	23
Març	0	0	0	0
Abril	0	0	0	0
Maig	0	0	0	0
Juny	0	0	0	0
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
<b>TOTAL</b>	<b>14</b>	<b>5</b>	<b>22</b>	<b>41</b>

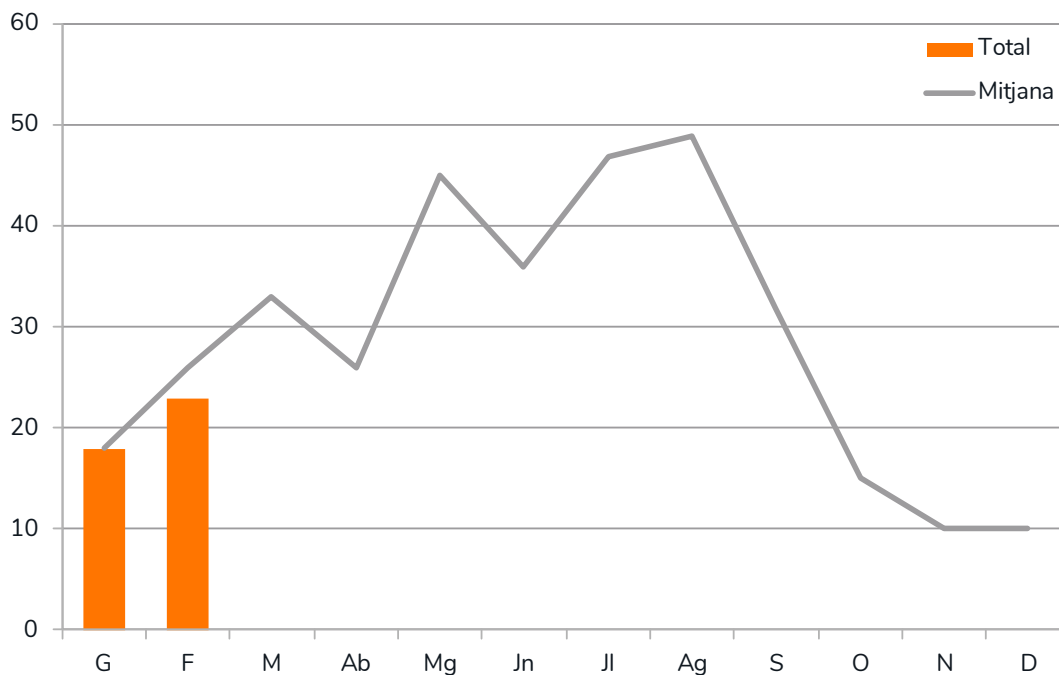
TAULA 3. Evolució mensual del número d'incendis (2022)



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

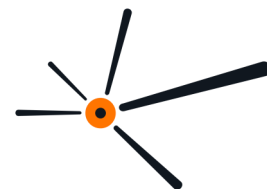
Durant el mes de febrer s'han registrat 23 incendis en tota la Comunitat Valenciana, afectant 4 a la província

d'Alacant, 5 a la província de Castelló i 8 dels incendis a València.



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





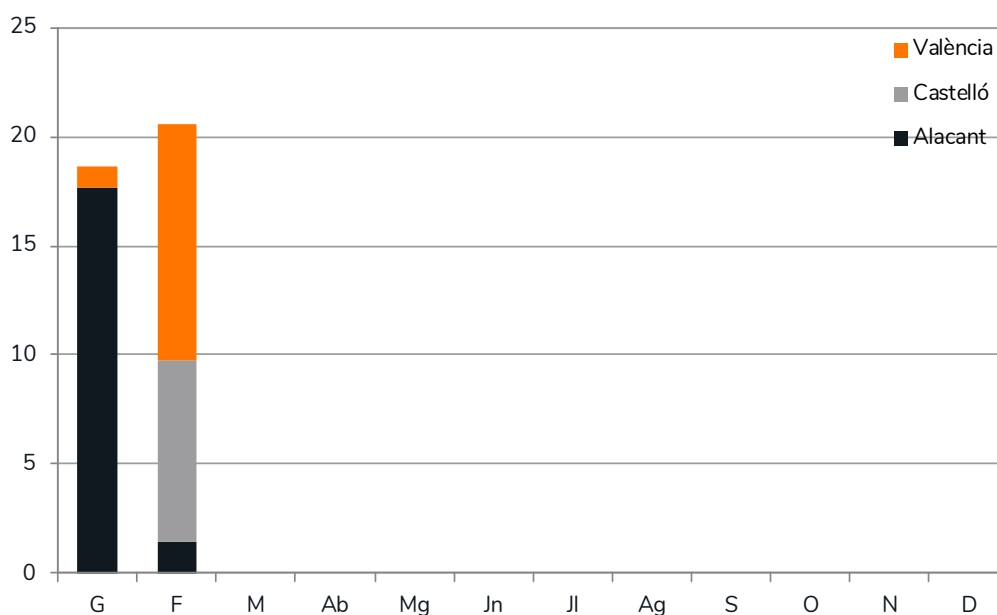
### EVOLUCIÓ MENSUAL: SUPERFÍCIE AFECTADA

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

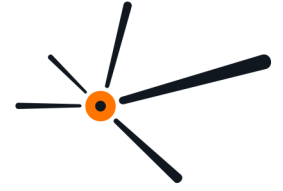
mitjans, donades les grans diferències de valors, s'ha utilitzat una escala logarítmica (gràfic 8).

Mes	Alacant	Castelló	València	Total
Gener	17,64	0,00	1,03	18,67
Febrer	1,44	8,35	10,82	20,61
Març	0,00	0,00	0,00	0,00
Abril	0,00	0,00	0,00	0,00
Maig	0,00	0,00	0,00	0,00
Juny	0,00	0,00	0,00	0,00
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
<b>TOTAL</b>	<b>19,08</b>	<b>8,35</b>	<b>11,85</b>	<b>39,28</b>

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

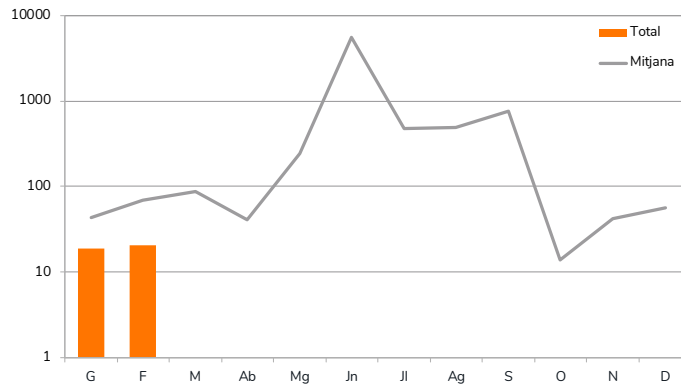


GRÀFIC 7. Superfície afectada per mesos i províncies.



Com podem veure en el gràfic 8, la superfície cremada en aquest segon 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.

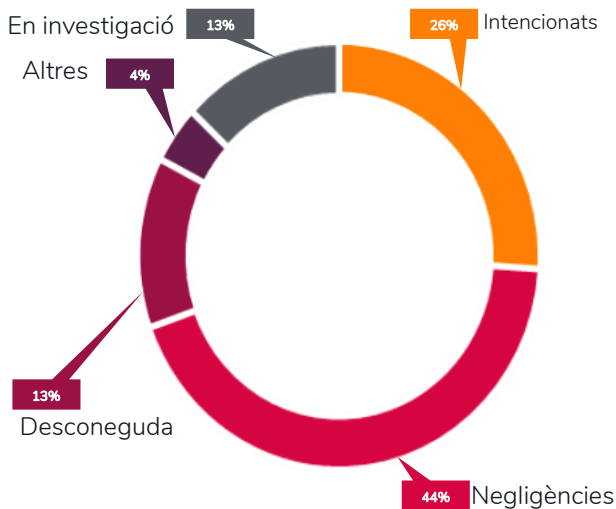


GRÀFIC 8. Superfície afectada per mesos, comparativa amb els valors mitjans de l'últim decenni.

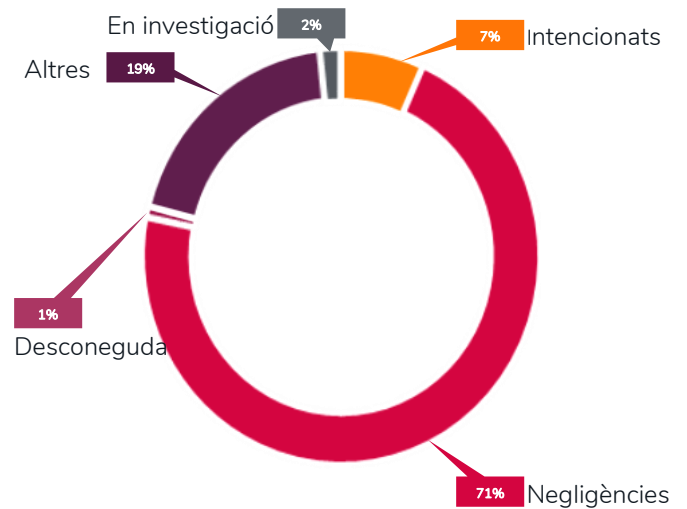
### ANÀLISI DE LES CAUSES

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 febrer d'aquest 2022.

El mes de febrer s'han produït, en el conjunt de la Comunitat Valenciana, 6 incendis per causa intencionada, 10 per negligències, 3 causes desconegudes, 1 a altres causes i 3 en investigació.



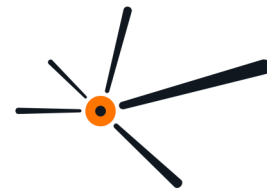
GRÀFIC 9. C. Valenciana, % d'incendis ocorreguts per causa. Febrer 2022.



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

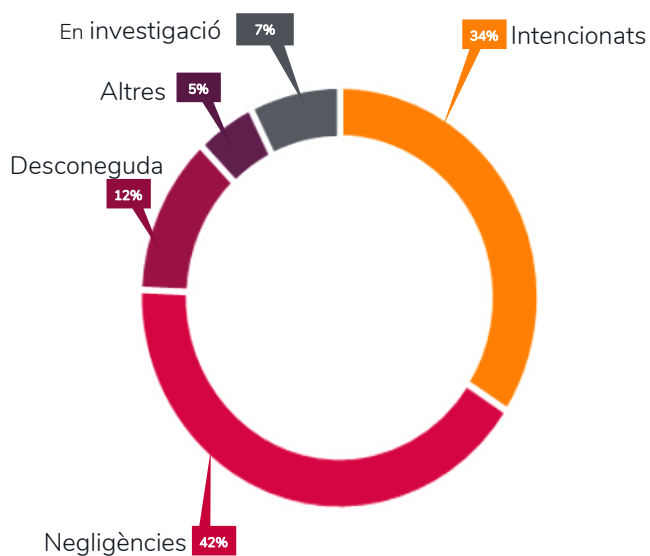
# DADES

## ESTADÍSTIQUES

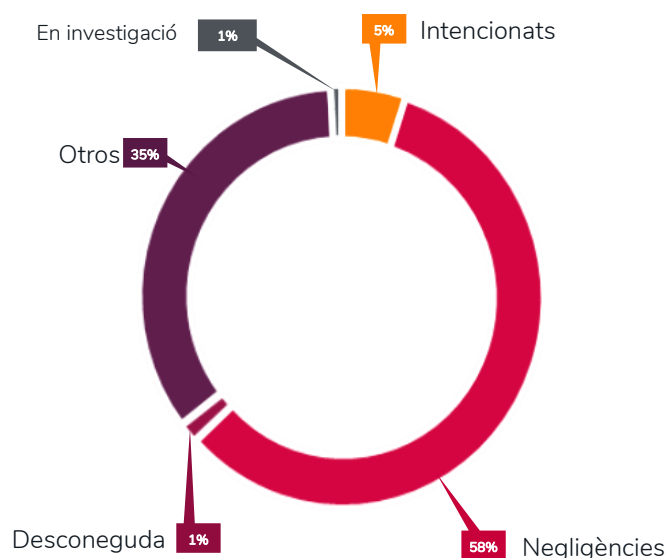


En aquest inici d'any 2022, els incendis intencionats han cremat 1,99ha que suposen el 5% de la superfície afectada, les negligències han afectat 22,78ha aconseguint el 58% de la superfície total incendiada, les causes desconegudes han afectat 0,58ha sent l'1%.

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 correspon al 1% del total cremat en el que portem d'any.



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

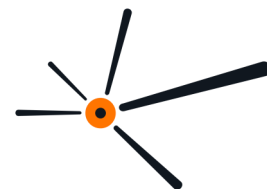


GRÀFIC 12. C. Valenciana, % de superfície afectada per causa. Acumulat 2022.



# RELACIÓ

COMPLETA D'INCENDIS EN EL PERÍODE



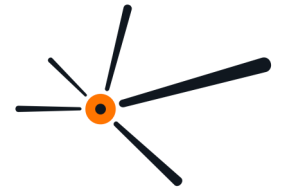
Data	Municipi	Superfície Forestal	Codi Causa	Paratge	Província
01/01/2022	Planes	0,005	2	El Canto - CV711	Alicante/Alacant
03/01/2022	Muro de Alcoy	0,026	1	Barranc de Turballos	Alicante/Alacant
03/01/2022	Buñol	0,27	4	Cuesta de Leguas	Valencia/València
04/01/2022	Alcoleja	0,13	3	Camí del Pla de Cirer	Alicante/Alacant
08/01/2022	Penàguila	0,1	2	Mas de Pedregals	Alicante/Alacant
09/01/2022	Tibi	0,2154	2	Llosar	Alicante/Alacant
10/01/2022	Aigües	9,6	4	Fòia de les Coves	Alicante/Alacant
10/01/2022	Xàbia/Jávea	7,5	2	Barranc del Migdia	Alicante/Alacant
10/01/2022	Gavarda	0,24	1	El Racó	Valencia/València
15/01/2022	Sax	0,001	1	Cabezo Gordo	Alicante/Alacant
15/01/2022	Alzira	0,05	1	Almunia-Riu Xúquer	Valencia/València
16/01/2022	Cortes de Pallás	0,01	3	Barranco de los carboneros	Valencia/València
20/01/2022	Bellús	0,005	1	La Serreta del Molí de Bellús (Riu Albaida)	Valencia/València
28/01/2022	Elx/Elche	0,01	5	Dunas de La Marina	Alicante/Alacant
29/01/2022	Biar	0,03	2	Buenos Aires	Alicante/Alacant
29/01/2022	Oliva	0,2	1	Les Revoltetes	Valencia/València
29/01/2022	Requena	0,16	2	Rio Magro	Valencia/València
30/01/2022	Alborache	0,2	2	Bco se la Seda	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 febrer, destaquem l'incendi d'Olocau amb una superfície provisional de 5,0800ha forestals. L'incendi de comportament topogràfic, es va desenvolupar pels voltants d'urbanitzacions, donant-se unes condicions meteorològiques de 16°C de temperatura i humitat relativa del 36% segons registrava en eixos

moments l'observatori forestal de Alto del Pino. El tipus de combustible i la sequedat d'aquest, al costat de la baixa humitat ambiental causava focus secundaris amb salts de xicotets camps llaurats com podem apreciar en el flanc esquerre de l'incendi.

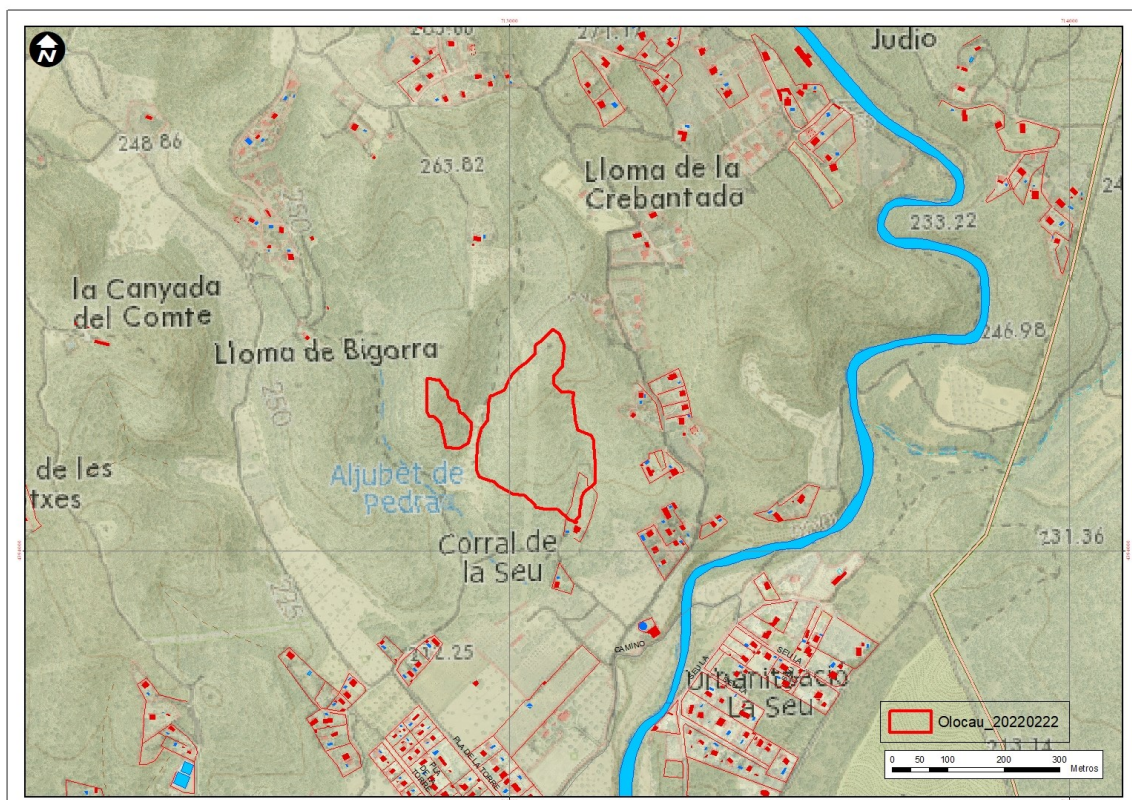
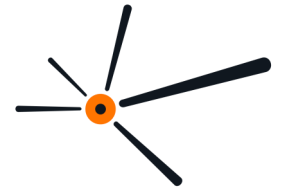


FIGURA 6. Mapa del perímetre de l'incendi d'Olocau.



El tipus de combustible i la sequedat d'aquest, al costat de la baixa humitat ambiental causava focus secundaris amb salts de xicotets camps llaurats.



Durant el mes de febrer es va realitzar a la Ciutat administrativa 9 d'octubre, la presentació de resultats de la Campanya d'Incendis Forestals 2021, amb presència de la Consellera d'Agricultura, Desenvolupament Rural, Emergència Climàtica i Transició Ecològica, Hble. Sra. Mireia Mollà Herrera i l'lm. Sr. Director General de Prevenció d'Incendis, Diego Marín Fabra.

Aquest passat any 2021 ha seguit la tendència dels seus predecessors 2019 i 2020: menys incendis i superfície afectada, valors molt per davall de la mitjana de l'última dècada. En concret, l'any 2021 s'han comptabilitzat 240 incendis forestals i una superfície de 784,85ha valors també inferiors a la mitjana del decenni, que es troba en 364 incendis i 8132,55ha per any.

Resulta destacable que l'any passat no es va produir cap gran incendi forestal, sent l'origen de gran part de la superfície afectada de l'any els incendis de Soneja (Azuebar) i el de Rafelguaraf.

Quant a les causes d'aquests 240 incendis, gran part és conseqüència del factor humà, que representant el 58% del total. Una altra dada cridanera ha sigut el nombre d'incendis causats per llamps, que s'incrementa fins a aconseguir el 25%.

Aquests resultats venen condicionats per factors com la meteorologia i és que la qualificació de l'any, per part de l'Agència Estatal de Meteorologia (AEMET), ha sigut molt càlida (0,5 °C per damunt de la mitjana històrica) i pluviomètricament normal (2% superior a la mitjana). Aquesta precipitació ha sigut clau no tant per la quantitat sinó per la seua distribució de manera regular durant l'any. No obstant això, aquestes condicions càlides i d'humitat són les més propícies per al creixement de la vegetació i, per tant, per a l'augment de biomassa combustible en el terreny forestal per als pròxims anys.

Finalment, es va fer balanç de les actuacions en prevenció d'incendis realitzades en 2021 i les planificades per a aquest any 2022 en el marc de la Estratègia Mosaic:

En l'annualitat 2021 s'han aprovat 202 Plans Locals d'Incendis Forestals i la revisió de 7 Plans Prevenció de Parcs Naturals. A més, s'ha invertit en la construcció de 15 nous depòsits per a l'extinció d'incendis, reparant i realitzant labors de manteniment un total de 184 depòsits.

## Presentació de resultats

LA CONSELLERA MIREIA MOLLÀ VA REALITZAR LA PRESENTACIÓ DE RESULTATS DE LA CAMPANYA

Unes altres de les actuacions realitzades en l'àmbit de la prevenció ha sigut la creació o manteniment de 768,84ha d'àrees tallafocs i 213,54km de pistes forestals que han necessitat d'una intervenció.

Per a 2022 la Direcció General té planificades la tramitació d'ajudes per al voluntariat, i l'execució dels Plans Locals de Prevenció d'Incendis Forestals, alternatives a l'ús del foc en l'àmbit agrícola i a la ramaderia extensiva.

També té programada l'execució d'infraestructures de prevenció d'incendis que inclou una agenda de projectes en desenvolupament com són els plans de cremes prescrites, cartografia dinàmica de predicció de la humitat del combustible mort i els sensors de temperatura i humitat per a recursos mòbils.

Amb tot això, es va felicitar a tot personal que des de diferents organismes ajuda a aconseguir l'objectiu de reducció i mitigació dels incendis forestals.

**Programat l'execució d'infraestructures de prevenció d'incendis com una agenda de projectes en desenvolupament com són els plans de cremes prescrites.**





espurna.