



Espurna n° 140

Gener 2021

Butlletí informatiu de

Prevenció d'Incendis

Forestals



**GENERALITAT
VALENCIANA**

Per

Unitat Tècnica UT-902

Servei de Prevenció d'Incendis Forestals

ÍNDEX

Taula de continguts	1
Claus meteorològiques del mes.....	3
Dades Estadístiques	9
Valors Acumulats	9
Comparació amb els valors mitjans.....	10
Evolució mensual: nombre	11
Evolució mensual: superfície afectada.....	13
Anàlisi de les causes	14
Relació completa d'incendis en el període	16
Incendis del mes	17
Notícies i divulgació	19
Humitat del combustible viu (hcv)	19

TAULA DE CONTINGUTS

Figura 1. Temperatura mitjana del mes de gener en la Comunitat Valenciana, en contrast amb la mitjana de la sèrie. Font: AEMET.	3
Figura 2. Evolució diària de la temperatura mitjana durant el mes de gener en la Comunitat Valenciana. Font: AEMET.	4
Figura 3. Precipitació mitjana a la Comunitat Valenciana per al mes de gener. Font: AEMET.....	5
Figura 4. Precipitació diària i acumulada durant el mes de gener de 2021 en la Comunitat Valenciana. Font: AEMET.	6
Figura 5. Imatge captada pel satèl·lit Copernicus Sentinel-3 el 12 de gener de 2021 a les 11.40, mostrant gran part del territori cobert per la neu. Font de la imatge: ESA.	7
Figura 6. Precipitació acumulada del mes de gener de 2021 en la Comunitat Valenciana. Font: AEMET.. ..	8
Figura 7. Simultaneïtat d'incendis. Font: AVSRE.....	17

Figura 8. Pesatge i assecat de les mostres HCV.	19
Figura 9. Evolució de la HCV l'any 2020 per al romer.	19
Taula 1. Nombre d'incendis i superfície afectada per tipus i províncies. Acumulat des de gener de 2021.	9
Taula 2. Nombre i superfície acumulats en el mateix període analitzat.	10
Taula 3. Evolució mensual del nombre d'incendis (2021).	11
Taula 4. Evolució mensual de la superfície afectada (2021)	13
Gràfic 1. Nombre d'incendis en percentatge.	9
Gràfic 2. Superfície afectada en percentatge.	9
Gràfic 3. Evolució nº d'incendis en comparació amb el valor mitjà.	10
Gràfic 4. Evolució de la superfície afectada en comparació amb el valor mitjà.	11
Gràfic 5. Nombre d'incendis per mesos i províncies.	12
Gràfic 6. Nombre d'incendis per mesos, comparativa amb els valors mitjans de l'últim decenni.	12
Gràfic 7. Superfície afectada per mesos i províncies.	13
Gràfic 8. Superfície afectada per mesos, comparativa amb els valors mitjans de l'últim decenni.	14
Gràfic 9. Comunitat Valenciana, % d'incendis ocorreguts per causa. Gener 2021.	14
Gràfic 10. Comunitat Valenciana, % de superfície afectada per causa. Gener 2021.	14
Gràfic 11. Comunitat Valenciana, % d'incendis ocorreguts per causa. Acumulat 2021.	15
Gràfic 12. Comunitat Valenciana, % de superfície afectada per causa. Acumulat 2021.	15

Foto portada: Observatori de vigilància d'incendis forestals. Font: Servei de Prevenció d'Incendi Forestals.

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

CLAUS METEOROLÒGIQUES DEL MES¹

El mes de **gener de 2021** ha sigut **humit i tèrmicament normal** en la Comunitat Valenciana. La temperatura mitjana, 7,9°C, és **0,1°C inferior** que la de la climatologia de referència, i la precipitació acumulada ha sigut 58,8 l/m², que és **un 40% superior** que la de la mitjana climàtica del període 1981-2010 (42,1 l/m²).

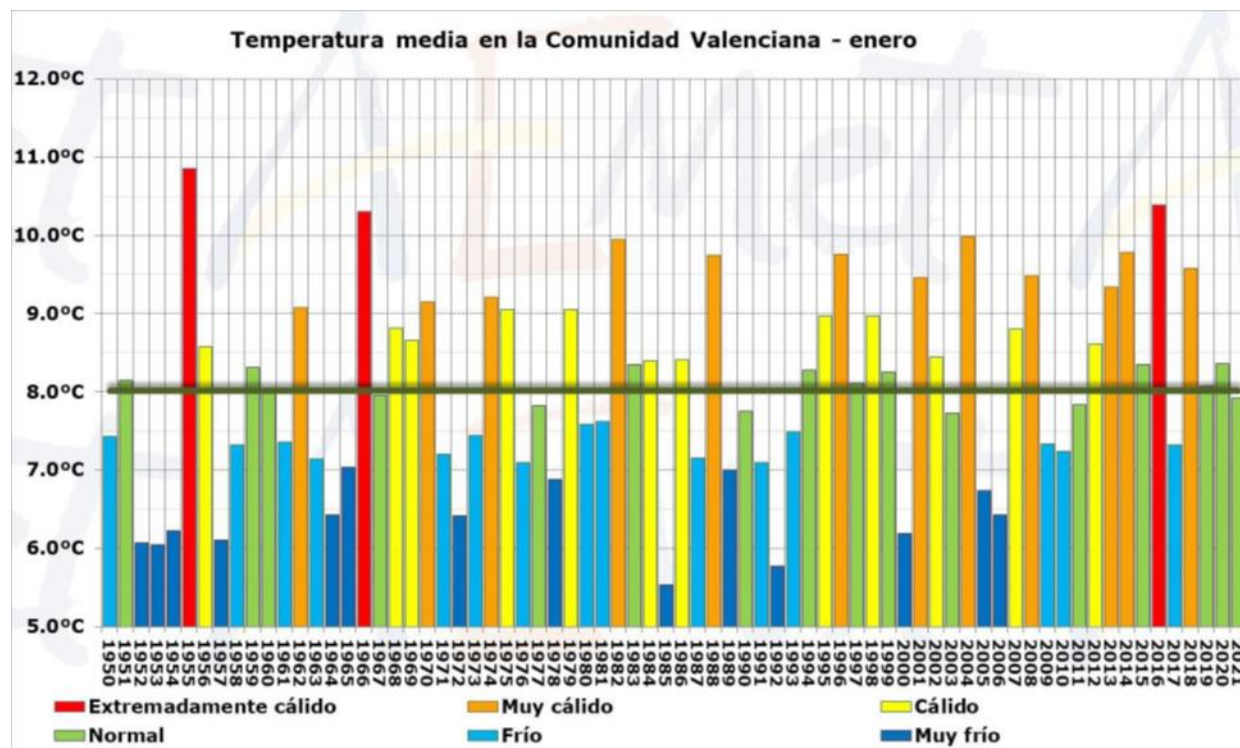


Figura 1. Temperatura mitjana del mes de gener en la Comunitat Valenciana, en contrast amb la mitjana de la sèrie. Font: AEMET.

El terme NORMAL usat en climatologia no cal entendre-ho com a habitual o l'estat natural del clima, sinó que és un terme tècnic emprat internacionalment que caldria entendre-ho com que la mitjana de temperatura del mes ha sigut pròxim a determinades condicions de referència, que per conveni s'ha establert que siga la mitjana del període 1981-2010. És important fer aquesta precisió perquè el mes ha sigut tèrmicament extraordinari, amb una gran diferència entre la primera i la segona meitat del mes.

La primera meitat del mes va tindre una temperatura mitjana de 4,0°C. Va ser la primera quinzena de gener més freda de la sèrie històrica, només per darrere del mateix període de gener de 1985. La segona meitat del mes va tindre una temperatura mitjana de 11,6°C. Va ser la segona quinzena de gener més càlida de la sèrie històrica que comença en 1950. Les mínimes i les màximes van tindre un comportament similar, encara que els dies van tindre una anomalia lleugerament inferior a la de les nits (-0,2 enfront de 0,0).

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

L'amplitud tèrmica entre el dia més càlid (16,9°C el dia 28) i el dia més fred (2,3°C el dia 8), va anar de 14,6°C, i entre els valors extrems del mes registrats en les estacions de la xarxa d'AEMET l'amplitud tèrmica ha arribat a 45,3°C, que és la diferència entre la màxima registrada a Alacant el dia 29, 29,8°C, i la mínima registrada a Ademuz el dia 12, -15,5°C.

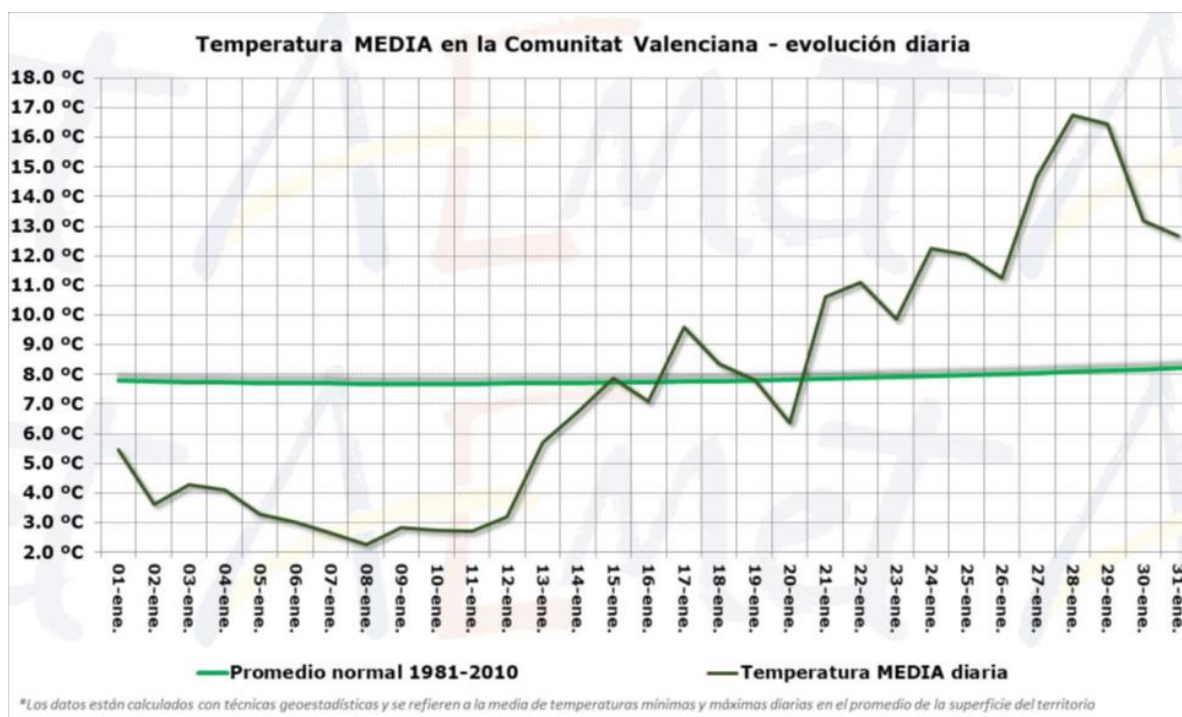


Figura 2. Evolució diària de la temperatura mitjana durant el mes de gener en la Comunitat Valenciana. Font: AEMET.

Els primers dies de l'any van ser continuació dels del final de 2020, amb ambient plenament hivernal. Aqueixos dies una massa d'aire molt fred va anar envaint tot el nostre territori, fins a quedar plenament establida i represada al costat del sòl el dia de Reis. A partir d'última hora del dia 6 la nuvolositat va començar a envair tot el territori, amb precipitacions generalitzades i fred tant de nit com sobretot de dia. Una vegada va ser buidant, van quedar nits molt fredes allà on el sòl romanía cobert de neu.

Una singularitat climàtica de les zones d'altiplà i fons de vall de l'interior del nostre territori és que en situacions com les que s'han produït aquest mes es registren temperatures mínimes extremadament baixes sense que hi haja present una massa d'aire que justifique aqueixos registres. Després d'una nevada en els mesos hivernals, quan queda el cel buidat i el vent en calma, en les nits més llargues de l'any i amb el sòl cobert de neu, les zones elevades d'altiplà i els fons de vall més continentals solen registrar temperatures extremadament fredes, inferiors a -10°C, però més que per la presència d'aire molt fred, per la singularitat del sòl nevad, el vent flux i el cel buidat. La matinada del dia 12 va ser la més freda dels últims anys. La temperatura mínima registrada a Ademuz, -15,5°C, és la més baixa registrada en la Comunitat Valenciana des de gener de 2006. Aqueixa nit la mínima a Camporrobles va ser de -13,0, a Utiel -11,5 i -10,0 a Vilafranca.

A partir de meitat de mes va canviar la situació meteorològica i va començar a bufar vent de ponent, temperat en origen, i que a la Comunitat Valenciana arriba ressec i recalfat. Les temperatures van anar ascendint progressivament fins a aconseguir el pic càlid els dies 28 i 29, quan es van arribar a fregar els 30 °C en l'observatori d'Alacant: 29,8 °C el dia 29, que és la temperatura més alta registrada al gener en aquest observatori des que hi ha registres. En aquest mateix observatori, el dia 29 es va registrar una temperatura mínima de 16,3 °C, que també és la mínima més alta en un mes de gener en l'observatori de Ciutat Jardí d'Alacant.

El dia 28 va ser dia més càlid d'un mes d'hivern (desembre, gener o febrer) en la mitjana de la Comunitat Valenciana i el dia 29 va ser el quart de la sèrie, la qual cosa és molt significatiu, ja que normalment els dies més càlids de l'hivern se solen situar al final de febrer.

Mentre que en zones del litoral i prelitoral la temperatura mitjana de gener ha sigut pròxima a la mitjana normal, o fins i tot lleugerament superior, en zones de l'interior que van romandre més d'una setmana amb el sòl cobert de neu, l'anomalia mensual de temperatura ha sigut inferior a -2 °C.

La precipitació acumulada ha sigut 58,8 l/m², que és un **40% superior** que la de la mitjana climàtica del període 1981-2010 (42,1 l/m²) i, globalment, qualifiquen al mes com a humit. Les precipitacions han sigut generalitzades i les tres províncies presenten superàvit pluviomètric, que és del 42% a les províncies d'Alacant i Castelló, i del 37% en la de València.

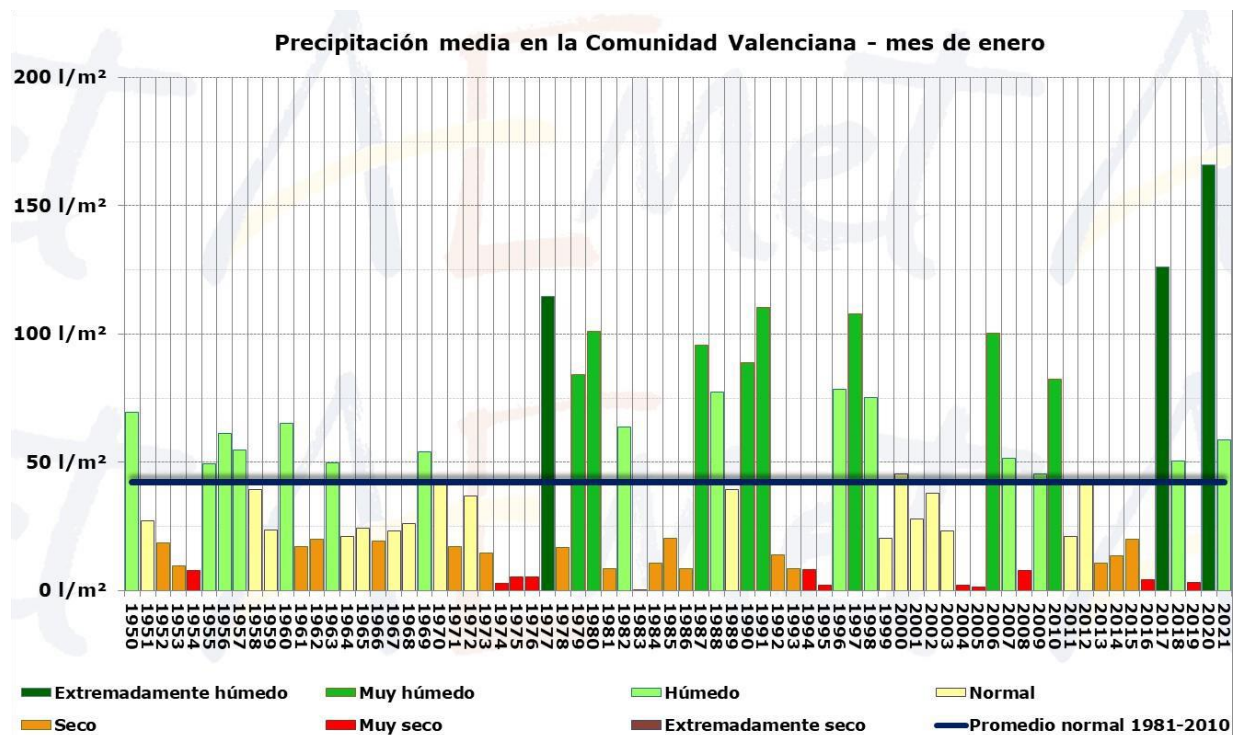


Figura 3. Precipitació mitjana a la Comunitat Valenciana per al mes de gener. Font: AEMET

Més del 90% del total mensual es va acumular entre els dies 6 i 10, i ho va fer sota la influència de la borrasca atlàntica nomenada per AEMET com Filomena i d'una baixa secundària que es va formar durant el mateix episodi al Mediterrani, a sotavent de l'Atlas.

La massa d'aire fred que va començar a penetrar amb l'Any Nou el dia de Reis ja estava plenament establida sobre el nostre territori. La nuvolositat va ser en augment el dimecres dia 6 de sud a nord i durant el dijous, aire humit i relativament càlid es va anar lliscant sobre el fred que romania contingut al costat del sòl generant nevades de "front càlid". A partir d'aqueix moment es van anar produint precipitacions generalitzades, de neu a l'interior de les tres províncies.

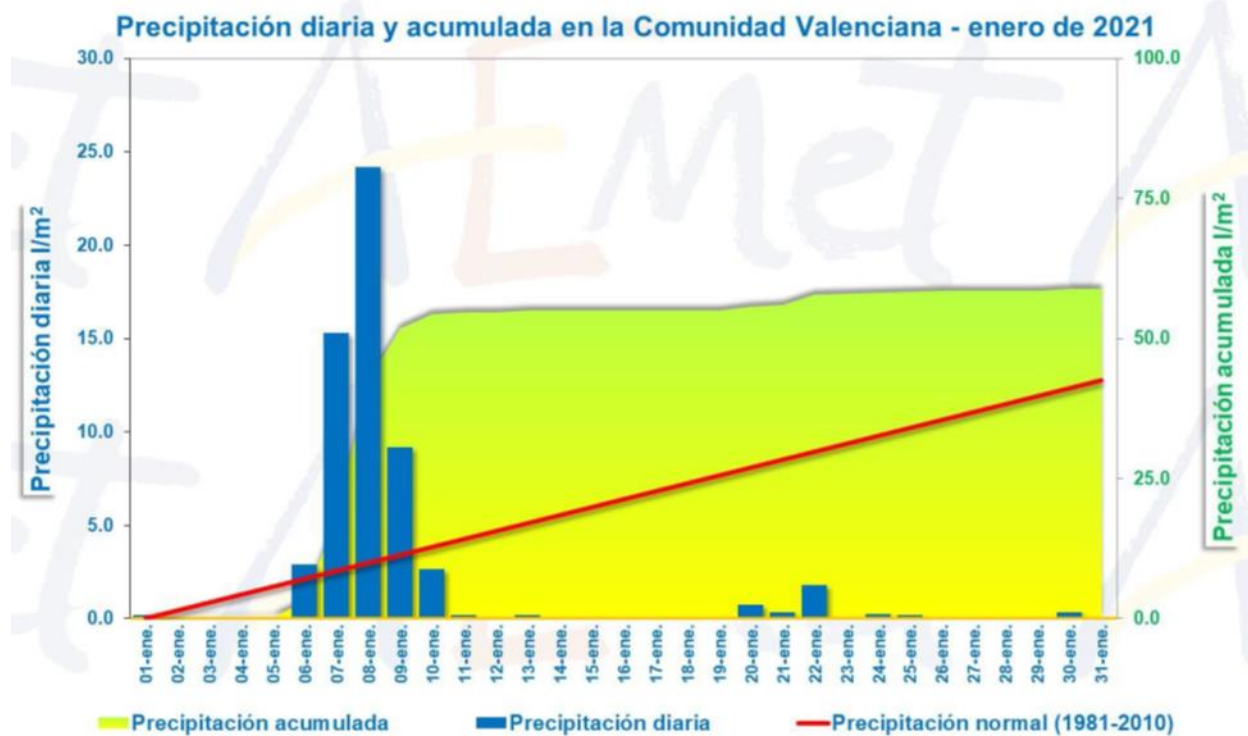


Figura 4. Precipitació diària i acumulada durant el mes de gener de 2021 en la Comunitat Valenciana. Font: AEMET.

Els efectes de la borrasca Filomena sobre la Comunitat Valenciana van ser molt adversos, encara que en general no tant com els patits durant els temporals hivernals dels anys 2017 i 2020. En la Comunitat Valenciana puntualment va haver-hi observatoris com Atzeneta del Maestrat que va registrar la nevada més adversa dels últims 30 anys, amb 7,5 cm de grossària de la capa de neu en la localitat, també Catí va registrar la nevada més important de la dècada i històrica va ser la nevada en el Racó d'Ademuz, que va quedar totalment cobert per la neu durant dies, com a mostra la imatge de la pàgina següent captada el 12 de gener de 2021 a les 11.40 pel satèl·lit Copernicus Sentinel-3.

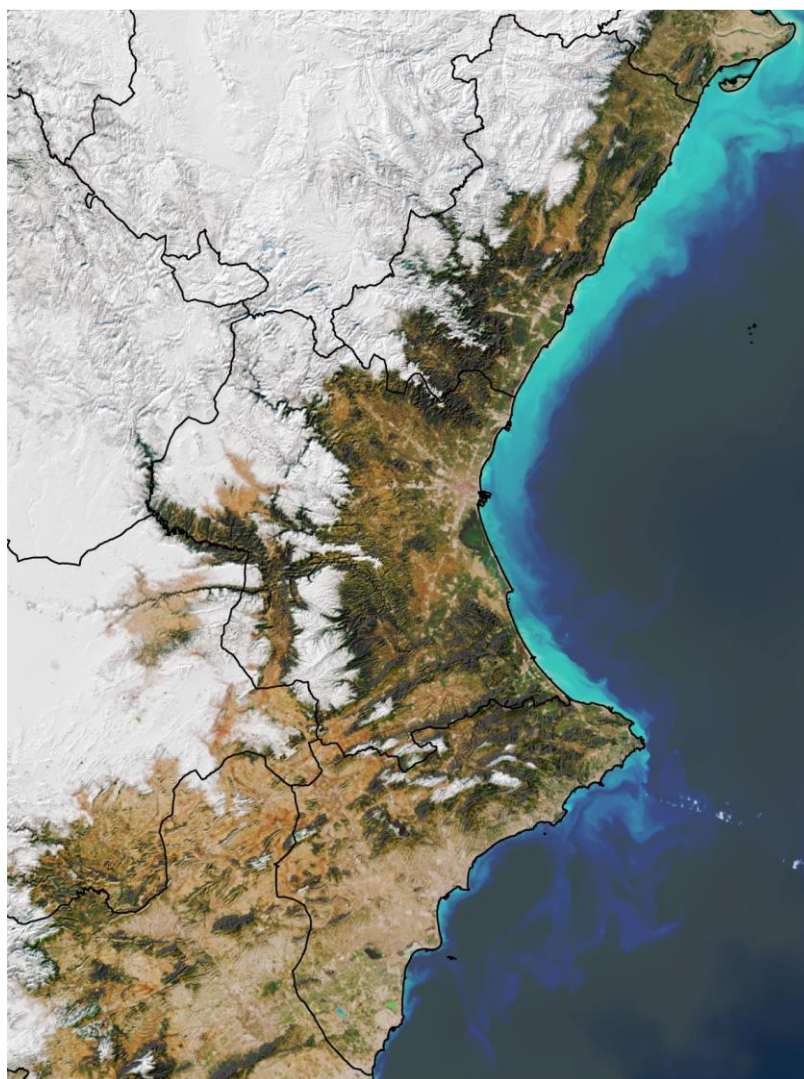


Figura 5. Imatge captada pel satèl·lit Copernicus Sentinel-3 el 12 de gener de 2021 a les 11.40, mostrant gran part del territori cobert per la neu. Font de la imatge: ESA.

El vent tampoc va ser molt intens en la Comunitat durant la borrasca Filomena, encara que sí que ho va ser en la segona quinzena del mes. A partir del dia 20 de gener, amb l'arribada de la borrasca Gaetan al nord-oest de la Península, va començar un episodi caracteritzat pel pas d'una sèrie de xicotetes borrasques atlàntiques que van circular d'oest a est pel nord de la Península, des de l'Atlàntic al Mediterrani, recorrent tot el Cantàbric.

Pel que respecta a la Comunitat Valenciana, el fenomen més destacat va ser el temporal de vent de l'oest i nord-oest que va afectar sobretot les províncies de Castelló, València i nord d'Alacant. El dia 20 va començar a accelerar-se el vent, sota la influència de la borrasca Gaetan, però no va ser fins al 21 quan van començar a registrar-se ratxes molt fortes amb la borrasca Hortense. La tercera borrasca en poc més de 72 hores va ser la borrasca Ignacio, que va circular pel nord de la Península durant el matí i matinada del dia 24.

Dins de l'episodi cal destacar que les ratxes més intenses registrades a València i Castelló es van produir durant el matí del dia 22 i van ser provocades pel pas d'una línia de turbonada que s'estenia des del nord de València fins al nord de Catalunya que va anar recorrent la meitat nord de la Comunitat d'oest a est, amb ruixats febles, tempesta i ratxes molt fortes de vent.

En el nord-est d'Alacant i sud-est de València, a la Marina Alta i la Safor, les precipitacions durant la borrasca Filomena van ser persistents durant quasi 3 dies i d'intensitat moderada, a estones forta, arribant a acumular fins a 233,4 l/m² en l'estació meteorològica del Mongó de Xàbia i 224,5 en la Drova. Més de 150 es van acumular a Barx, Parcent i Orba, i més de 100 en localitats costaneres de la Safor i la Marina Alta com Gandia, Miramar, Oliva, Xàbia o Dénia. En l'altre extrem, en zones del sud d'Alacant i al Camp de Morvedre, la precipitació acumulada va ser inferior a 25 l/m² al gener en observatoris com el de l'embassament de Amadorio, Petrer, Agost, Novelda, Faura, Sagunt, Universitat d'Alacant i Elx.

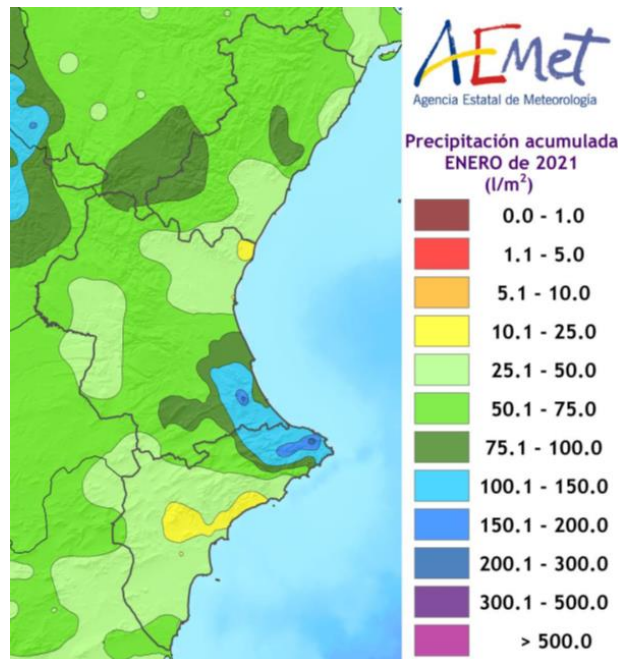


Figura 6. Precipitació acumulada del mes de gener de 2021 en la Comunitat Valenciana. Font: AEMET..

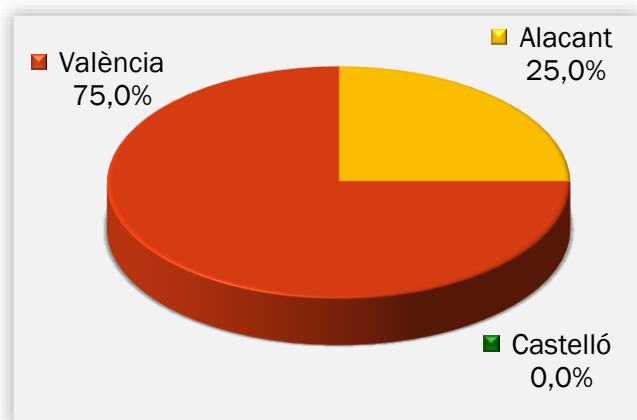
DADES ESTADÍSTIQUES

VALORS ACUMULATS

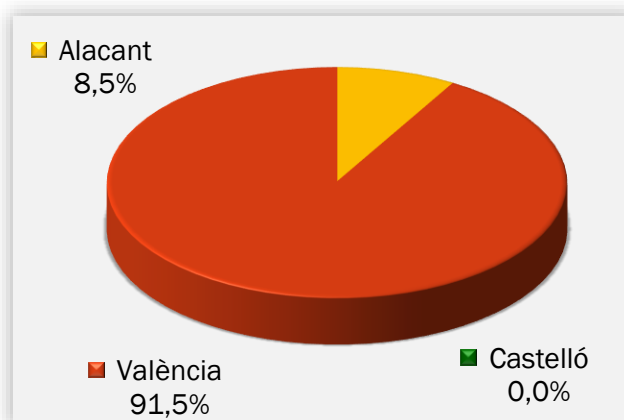
A la taula 1 i en els gràfics 1 i 2 es realitza un desglossament detallat del nombre d'incendis i la superfície afectada acumulada en l'any 2021 per províncies.

Província	Nombre	Superfície afectada Ha				
		Superfície rasa			Arbrada	Total
		Canyar	Altres rases	Total rasa		
Alacant	4	0	0,41	0,41	0,95	1,36
Castelló	0	0	0	0	0	0
València	12	9,13	3,40	12,52	2,17	14,69
Total	16	9,13	3,81	12,93	3,12	16,05

Taula 1. Nombre d'incendis i superfície afectada per tipus i províncies. Acumulat des de gener de 2021.



Gràfic 1. Nombre d'incendis en percentatge.



Gràfic 2. Superfície afectada en percentatge.

La província més destacada quant al nombre d'incendis és la de València, amb un 75% seguida d'Alacant amb un 25%. A la província de Castelló no s'ha comptabilitzat cap incendi forestal.

En tota la comunitat autònoma s'han produït 16 incendis, 4 a l'Alacant i 12 a la província de València.

Quant a la superfície afectada, Alacant es troba en el 8,5% de la superfície, mentre que València aconseguix el 91,5%. A Alacant són 1,36 ha les que s'han vist afectades el mes de gener, mentre que València aconseguix la xifra de 14,69 ha.

Del total de la superfície forestal afectada (16,05 ha), 3,12 ha pertanyen a terreny arbrat i a superfície no arbrada 12,93 ha, de les quals, 9,13 ha corresponen a canyar.

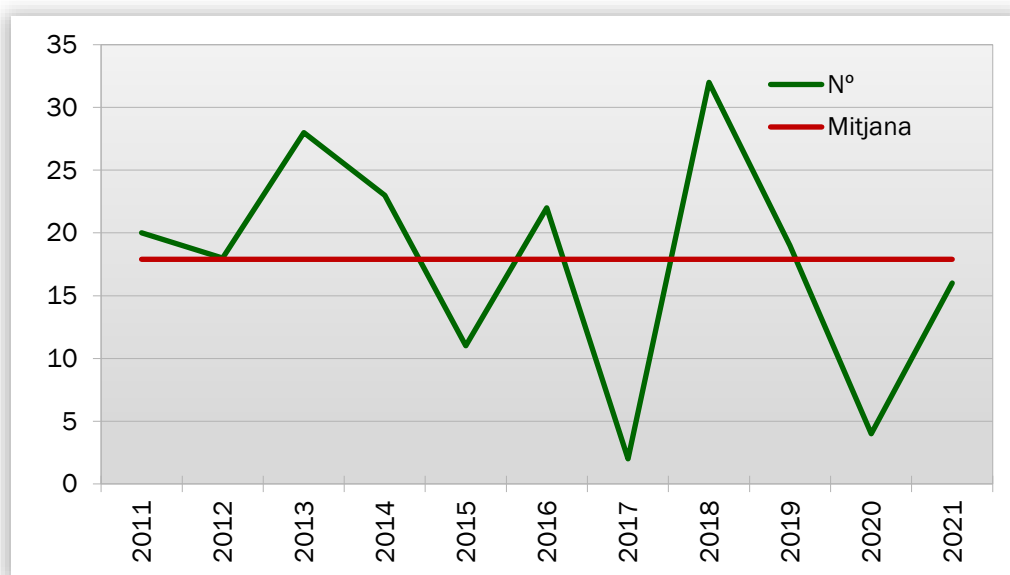
COMPARACIÓ AMB ELS VALORS MITJANS

Els valors acumulats a 31 de gener per a l'últim decenni es detallen en la Taula 2. En el que portem de 2021 s'han produït 16 incendis, valor per davall de la mitjana (18 incendis), amb una superfície afectada de 16,05 ha, que també està molt per davall de la mitjana (43,31 ha).

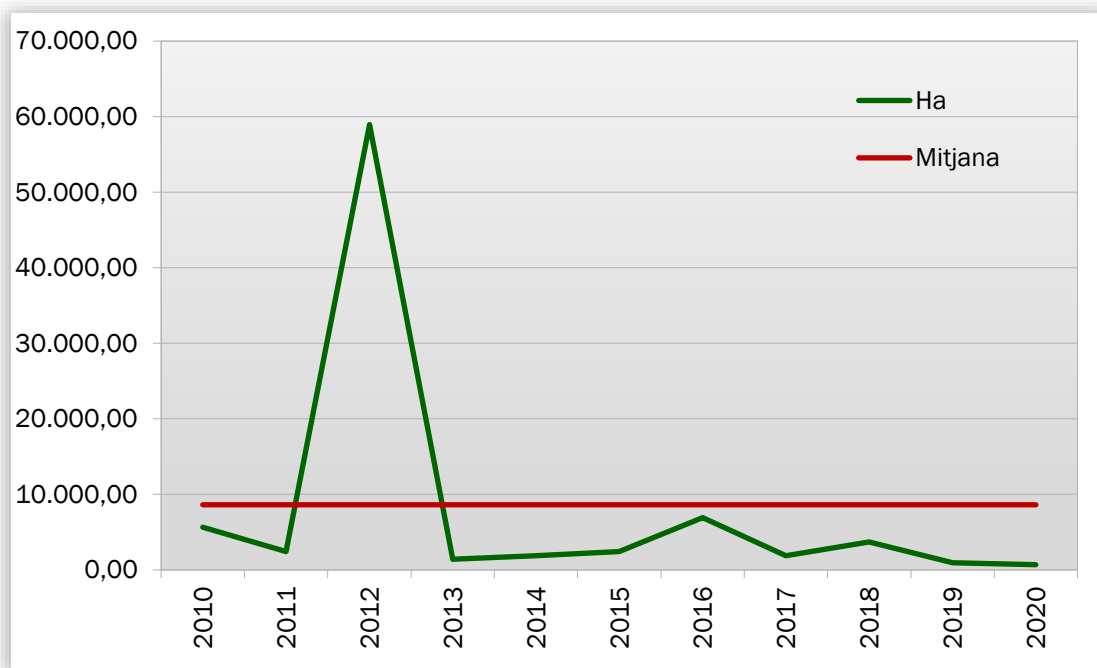
Any	Nº	Superfície
2011	20	13,23
2012	18	84,31
2013	28	74,39
2014	23	23,71
2015	11	11,81
2016	22	13,87
2017	2	1,20
2018	32	203,80
2019	19	6,79
2020	4	0,90
2021	16	16,05

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

En els gràfics 3 i 4 es mostra l'evolució del nombre d'incendis i superfície afectada en el període d'estudi (gener) en l'últim decenni, en comparació amb el valor mitjà.



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



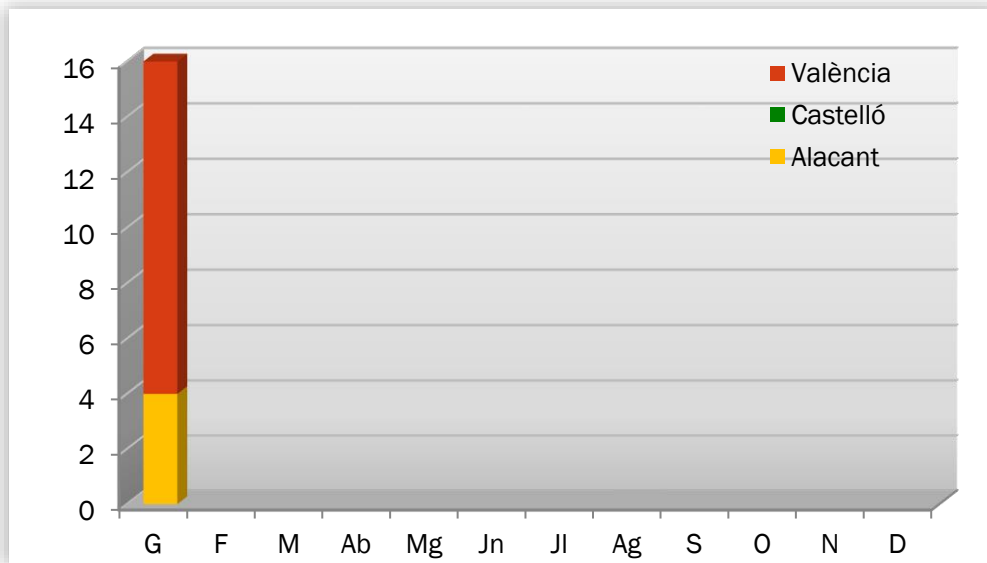
Gràfic 4. Evolució de la superfície afectada en comparació amb el valor mitjà.

EVOLUCIÓ MENSUAL: NOMBRE

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).

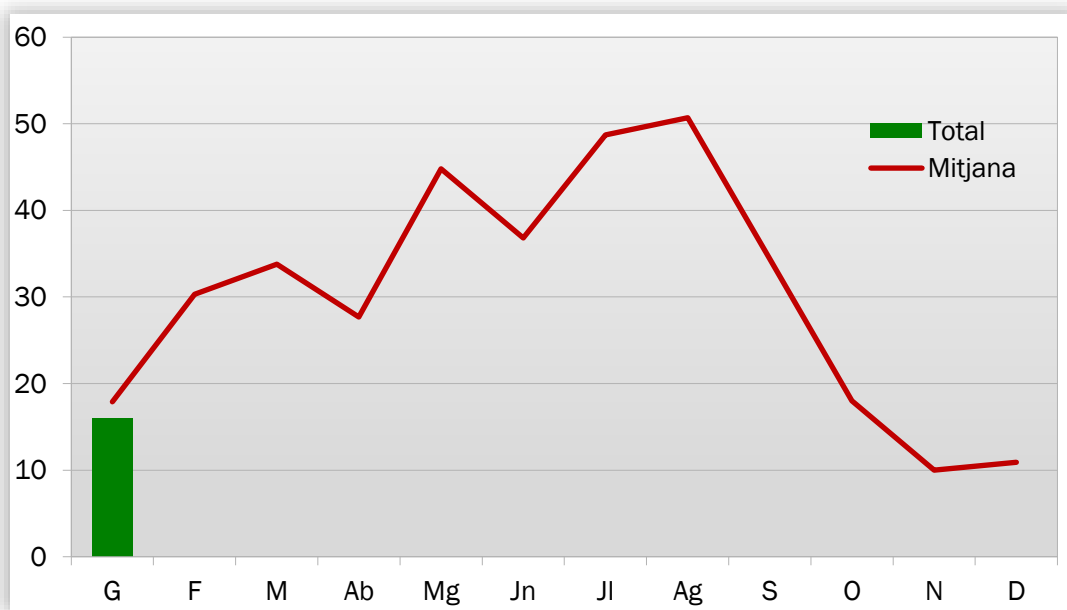
Mes	Alacant	Castelló	València	Total
Gener	4	0	12	16
Febrer	0	0	0	0
Març	0	0	0	0
Abril	0	0	0	0
Maig	0	0	0	0
Juny	0	0	0	0
Juliol	0	0	0	0
Agost	0	0	0	0
Setembre	0	0	0	0
Octubre	0	0	0	0
Novembre	0	0	0	0
Desembre	0	0	0	0
TOTAL	4	0	12	16

Taula 3. Evolució mensual del nombre d'incendis (2021).



Gràfic 5. Nombre d'incendis per mesos i províncies.

Durant el mes de gener s'han registrat 16 incendis en tota la Comunitat Valenciana, afectant 4 a la província Alacant, 12 dels incendis a València.



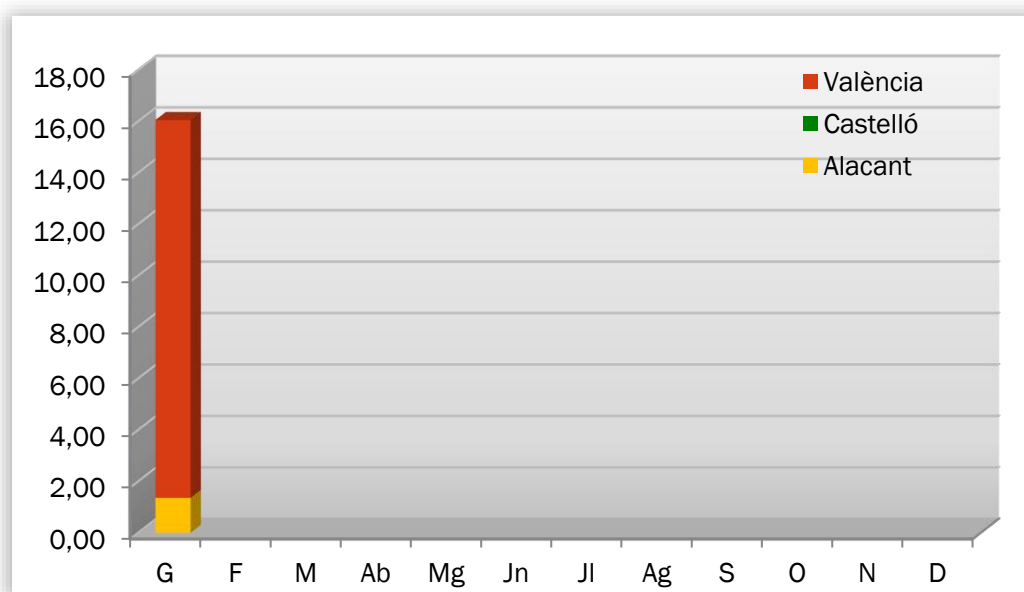
Gràfic 6. Nombre d'incendis per mesos, comparativa amb els valors mitjans de l'últim decenni.

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 nombre, si bé en la comparació amb els valors mitjans, donades les grans diferències de valors, s'ha utilitzat una escala logarítmica (gràfic 8).

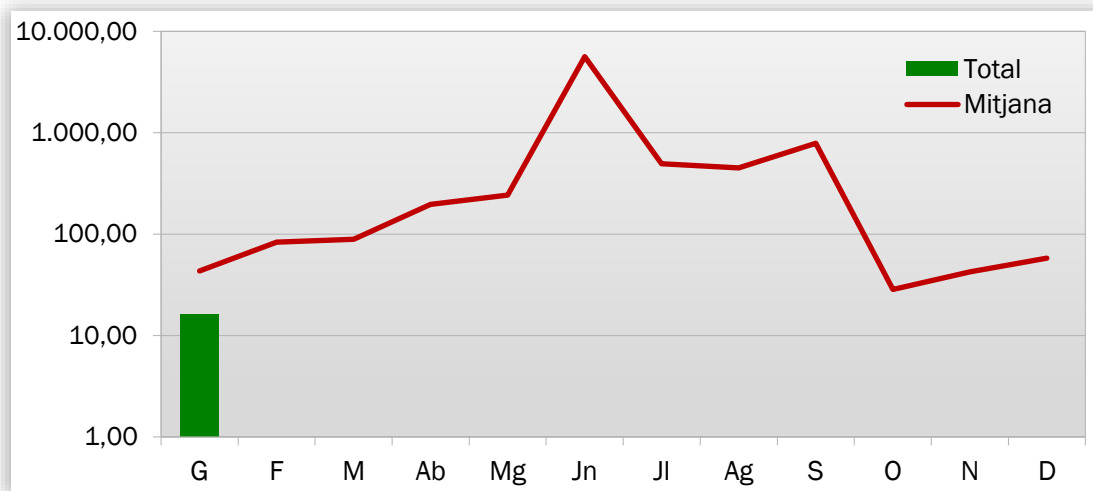
Mes	Alacant	Castelló	València	Total
Gener	1,36	0,00	14,69	16,05
Febrer	0,00	0,00	0,00	0,00
Març	0,00	0,00	0,00	0,00
Abril	0,00	0,00	0,00	0,00
Maig	0,00	0,00	0,00	0,00
Juny	0,00	0,00	0,00	0,00
Juliol	0,00	0,00	0,00	0,00
Agost	0,00	0,00	0,00	0,00
Setembre	0,00	0,00	0,00	0,00
Octubre	0,00	0,00	0,00	0,00
Novembre	0,00	0,00	0,00	0,00
Desembre	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL	1,36	0,00	14,69	16,05

Taula 4. Evolució mensual de la superfície afectada (2021)



Gràfic 7. Superfície afectada per mesos i províncies.

La superfície mitjana del mes de gener en l'últim decenni ve a ser de 43,40 ha, la qual dista molt de les 16,05 ha. Quant a la mitjana per nombre d'incendis per al mes de gener és de 18, en aquest cas tampoc depassem la mitjana d'incendis forestals, on aquest mes de 2021 han sigut de 16 focs fora de control.

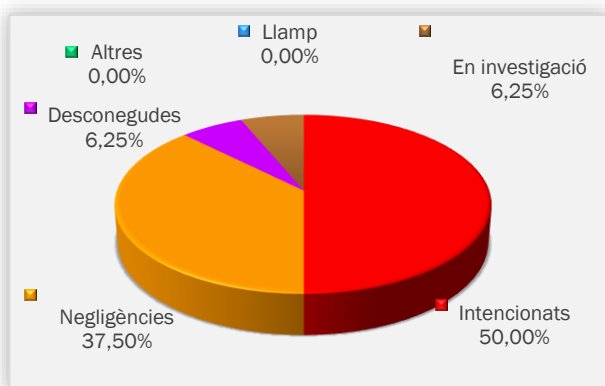


Gràfic 8. Superfície afectada per mesos, comparativa amb els valors mitjans de l'últim decenni.

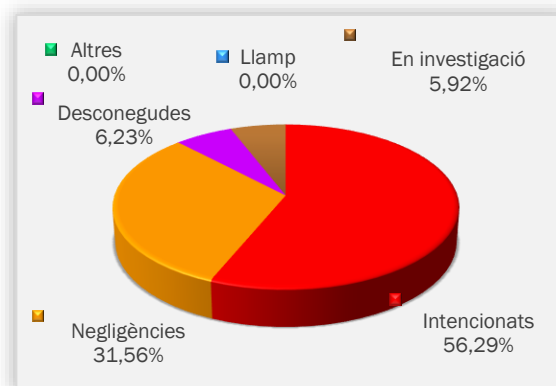
ANÀLISI DE LES CAUSES

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 des del mes de gener de 2021.

El mes de gener s'han produït, en el conjunt de la Comunitat Valenciana, 8 intencionats, 6 per negligències, 1 per causa desconeguda, i 1 es troba en investigació.

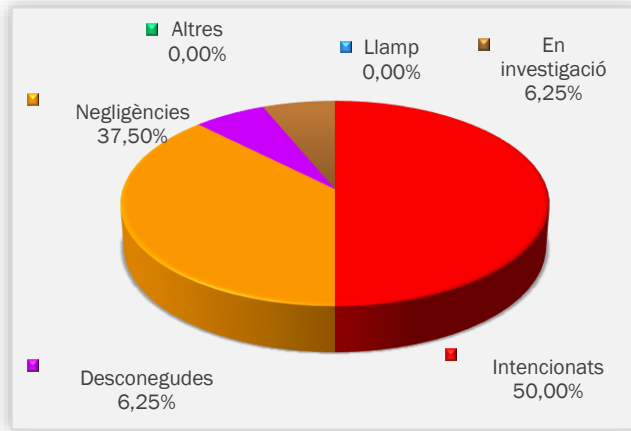


Gràfic 9. Comunitat Valenciana, % d'incendis ocorreguts per causa. Gener 2021.



Gràfic 10. Comunitat Valenciana, % de superfície afectada per causa. Gener 2021.

En aquest inici d'any 2021, els 8 incendis intencionats han cremat 9,04 ha (56,29%), les 6 negligències ocorregudes van afectar 5,07 ha (31,56%), l'incendi en investigació i per causes desconegudes van afectar 0,95 i 1 ha respectivament, suposant el 5,92% i el 6,23% de la superfície afectada per a aquest mes de gener.



Gràfic 11. Comunitat Valenciana, % d'incendis ocorreguts per causa. Acumulat 2021.



Gràfic 12. Comunitat Valenciana, % de superfície afectada per causa. Acumulat 2021.

RELACIÓ COMPLETA D'INCENDIS EN EL PERÍODE

Data	Municipi	Superfície (ha)	Causa	Paratge	Província
02/01/2021	Benimantell	0,35	2	Pda Clot del pí. Casa Blanquinal.	Alicante/Alacant
02/01/2021	Torreveja	0,06	1	Laguna de La Mata	Alicante/Alacant
03/01/2021	Callosa d'en Sarrià	0,95	2	Pda. Segarra	Alicante/Alacant
04/01/2021	Crevillent	0,0012	1	Sant Pasqual	Alicante/Alacant
04/01/2021	Gavarda	0,1	1	Racó Polacos (Río Xúquer)	Valencia/València
17/01/2021	Montroi/Montroy	0,08	2	Río Magro - El Penyal	Valencia/València
22/01/2021	Turís	0,045	1	Riu Magre - Camí Mallaes.	Valencia/València
23/01/2021	Llaurí	0,3	1	La Tancada (Río Xúquer)	Valencia/València
27/01/2021	Carlet	1	3	El Riu Sec	Valencia/València
27/01/2021	Alberic	0,1	1	Algoleges (Riu Xúquer)	Valencia/València
28/01/2021	Senyera	0,1	1	Terres Noves (Riu Albaida)	Valencia/València
30/01/2021	la Pobla del Duc	8,33	1	Bco. Minyana	Valencia/València
30/01/2021	Aielo de Rugat	1,1	2	Bco dels Corralets	Valencia/València
30/01/2021	Montitxelvo/Montichelvo	0,0065	2	Serreta de la Creu	Valencia/València
30/01/2021	Quatretonda	0,95	5	barranc beniganim	Valencia/València
31/01/2021	Bugarra	2,58	2	Fte. Hortezueta	Valencia/València

Codis de causes

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

INCENDIS DEL MES

Arranquem aquest any 2021 amb 16 incendis forestals, on es poden diferenciar dues etapes. Una primera etapa que correspon als primers dies del mes, abans de l'arribada de la borrasca Filomena, en la qual la província d'Alacant, va patir tots els seus incendis del mes de gener. Una segona etapa, que després de les precipitacions d'aigua i neu que van afectar la Comunitat, es van produir múltiples temporals de vents consecutius després del posicionament de diverses borrasques en el nord-oest peninsular. Amb aquesta configuració meteorològica els incendis solen ser conduïts pel vent terral freqüents en aquestes dates.

En aquest butlletí es destaquen 3 dels incendis ocorreguts per la seua rellevància quant a superfície afectada. Es fa referència a la simultaneïtat d'incendis ocorreguda a la comarca de La Vall d'Albaida, en concret, en els municipis de La Pobla del Duc i Aiello de Rugat on es van veure afectats diferents barrancs amb escassa diferència de temps i distància entre ells (5 km), afectant entorn de les 10 hectàrees entre els 2 incendis.

Un dia després, en el municipi de Bugarra s'iniciava un incendi, en una zona ja castigada pels incendis en 2012. En conseqüència, el model de combustible existent, són els models SH-9 i SH4, és a dir, regenerat de pineda i arbustos llenyosos per on el foc es propaga amb facilitat. A aquestes condicions de vegetació hem d'afegir-li, vent de component oest amb ratxes màximes que van sobrepassar els 60 km/h i humitats relatives al voltant del 55%.

Davant aquest escenari, de forts vents, cal esperar incendis amb elevades velocitats de propagació, de no gaire alta severitat, pel fet que la vegetació no és consumida íntegrament, excepte quan s'alinea amb el pendent, conformant una alineació mitjana (2/3) en el cas de Bugarra. En aquests incendis de vent, és probable el desenvolupament de focus secundaris per davant de l'incendi, que només farien que dificultar les labors d'extinció, però en aquest cas, sembla ser que la càrrega de combustible unida a la humitat del fi mort va evitar una propagació per salts.



Figura 7. Simultaneïtat d'incendis. Font: AVSRE.

HUMITAT DEL COMBUSTIBLE VIU (HCV)

Conèixer la humitat del combustible en les muntanyes és essencial per a identificar el risc que un incendi es propague amb major o menor virulència. En conseqüència, es podrien establir estratègies abans que es produïsquen els incendis, mitjançant la mobilització de mitjans en les zones de major risc, o restricció d'activitats que comporten un alt perill d'incendi, podrien ser algunes dels avantatges de millorar el coneixement en aquest àmbit.

Investigar en aquest camp no és tasca fàcil, ja que cada espècie funciona d'una manera independent, amb les seues diferents adaptacions al mig, a més de ser influenciades per la meteorologia i el sòl.

Per a aprofundir en el coneixement d'aquest factor que condiciona el desenvolupament de les flames es treballa en tècniques de teledetecció, mitjançant l'anàlisi d'imatges de satèl·lit i posteriors ajustos estadístics.

En la mateixa línia i per a donar major robustesa als resultats de la teledetecció, s'està treballant en camp en la recollecció de mostres des del Servei de Prevenció d'Incendis Forestals en diferents parcel·les distribuïdes per les tres províncies de la Comunitat Valenciana. Aquesta recollecció es realitza des del 2014 de manera sistemàtica.



Figura 8. Pesatge i assecat de les mostres HCV.

Els treballs per al càlcul de la HCV consisteixen en la recollida de mostres en camp, les quals es conserven en pots hermètics fins al seu posterior assecat en estufa durant 24 hores. El pesatge de les mostres que es realitza abans i després de l'assecat permeten determinar la

quantitat d'aigua de cadascuna d'elles. Com a resultat, tenim el seguiment de la humitat de la vegetació i la seua evolució. Com podem veure en la gràfica on es compara el *Rosmarinus officinalis* en les parcel·les dels municipis de Biar i Ayora per a l'any 2020.

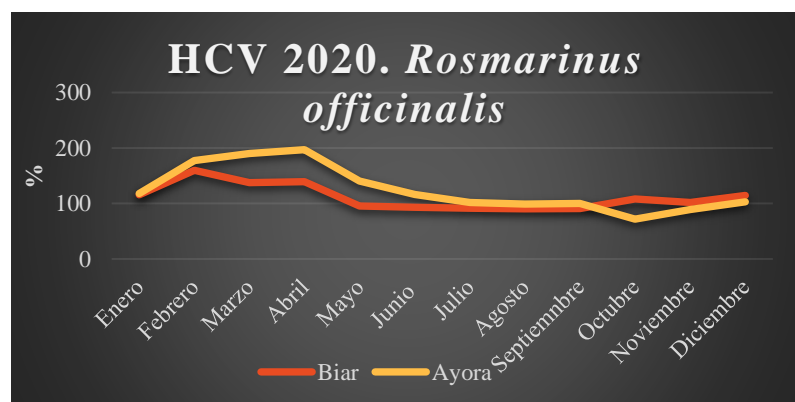


Figura 9. Evolució de la HCV l'any 2020 per al romer.

http://www.prevencionincendios.gva.es/HumedadCombustible/Mapa_PercentilesXPunto

En el següent enllaç podem consultar la HCV per espècies: