



Espurna n°123

Agost 2019

Butlletí informatiu

de Prevenció

d'Incendis

Forestals



**GENERALITAT
VALENCIANA**

Per

Unitat Tècnica UT-902

Servei de Prevenció d'Incendis Forestals

ÍNDEX

Claus del mes.....	2
Dades Estadístiques.....	6
Valors Acumulats	6
Comparació amb els valors mitjans.....	7
Evolució mensual: nombre.....	8
Evolució mensual: superfície afectada.....	10
Anàlisi de les causes	12
Relació completa d'incendis en el període	13
Notícies i Divulgació.....	14
Col.laboració de la Conselleria d'Agricultura i Transició Ecològica en la gestió de l'incendi de Valleseco (Gran Canaria).....	14

Foto portada: Ompliment de dipòsits específics per a extinció d'incendis (T.M. Chiva). Font: Servei de Prevenció d'Incendis Forestals. Generalitat Valenciana.

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

CLAUS DEL MES¹

El mes d'agost de 2019 ha estat **càlid** a la Comunitat Valenciana. La temperatura mitjana, 24,8°C, és 0,7°C superior a la de la climatologia de referència (24,1°C).

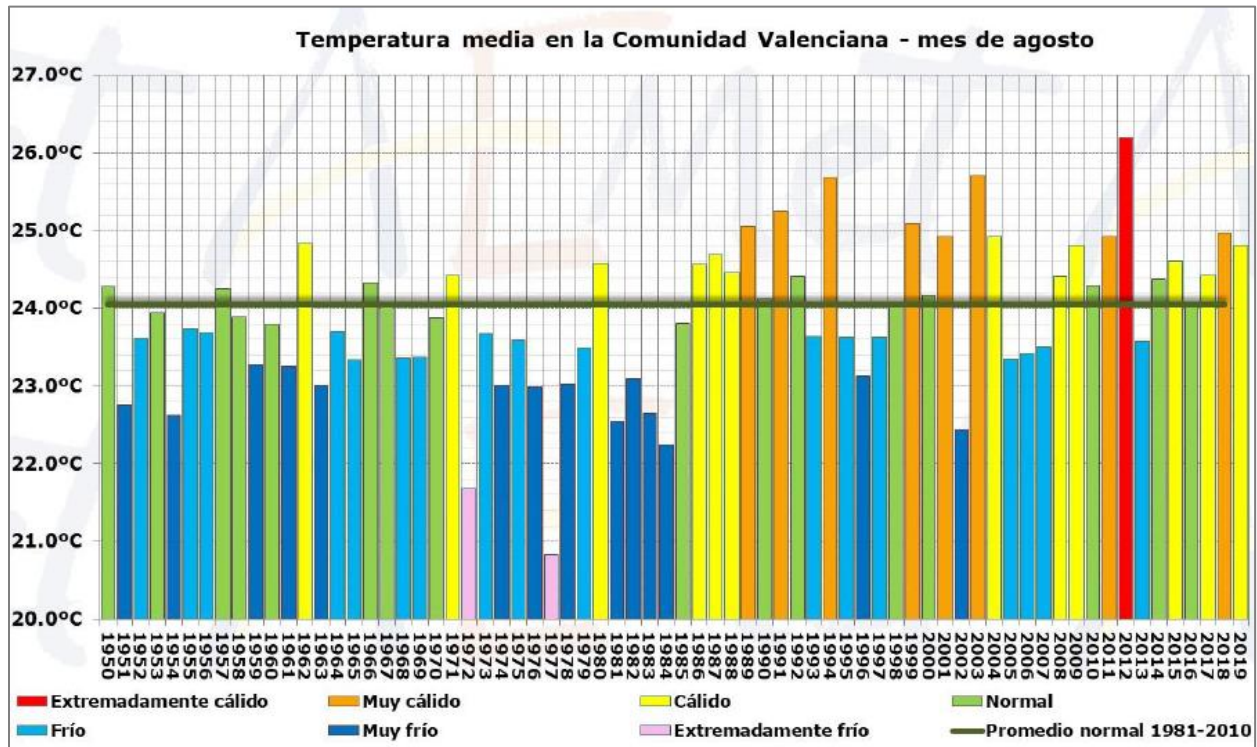


Figura 1. Temperatura media de los meses de agosto en la Comunitat Valenciana, en contraste con el promedio de la serie.

La primera desena del mes va ser molt càlida, el període més càlid de l'estiu 2019, i va culminar el dia 9 amb un dia de vent de ponent que va elevar les temperatures per damunt de 42°C en localitats de València i Alacant. Fins 43,5°C es van registrar a Xàtiva, 43,0 a Sumacàrcer, 42,7 a Novelda, 42,4 a l'aeroport de València i a Sagunt, 42,2 a Ontinyent i 42,1 a Oriola. La temperatura màxima registrada a l'observatori de València el 9 d'agost va ser 41,4°C, una de les poques ocasions en què s'ha superat la xifra de 41°C a la ciutat des que van començar les observacions a meitat del segle XIX a l'observatori de la Universitat.

L'endemà les mínimes van ser molt altes, ja que no va baixar de 26,5°C al litoral de València i nord d'Alacant: Pego, 27,2°C; Miramar, 27,0; Oliva i València, 26,9 i 26,6°C a l'aeroport de València, que és la mínima més alta registrada en aquest observatori des que van començar els registres el 1966. La mínima de València del dia 10 (26,9°C), només és superada pels 27,0°C del 28 de juliol de 2015.

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

Després la calor dels dies 9 i 10 les temperatures van baixar, es va registrar un nou pic de calor el dia 18, i entre el 20 i el 28 les temperatures van estar lleugerament per baix dels valors normals de final d'agost.

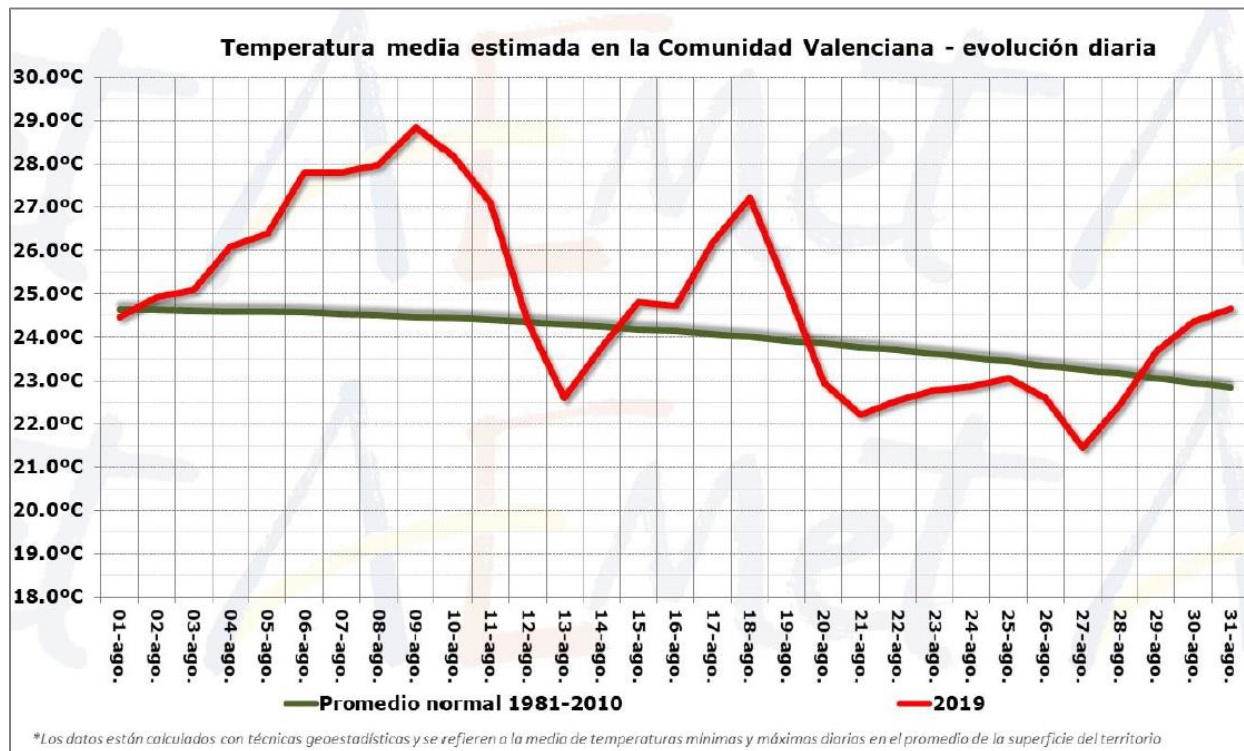


Figura 2. Evolució diària de la temperatura durant el mes d'agost a la Comunitat Valenciana.

En l'anomalia mensual de temperatura, el mes ha estat més anòmal a l'interior, amb observatoris amb una mitjana superior a +1.5°C respecte a la mitjana normal d'agost. Al litoral, on el predomini de les brises i vents de l'est (excepte el ponent del dia 9 a València), han suavitzat les temperatures, l'anomalia tèrmica del mes és inferior a +1.0°C.

Pel que fa a la **precipitació**, l'acumulada ha estat de **37,8 l/m²**, que és gairebé el doble que la de la mitjana climàtic del període 1981-2010 (20,1 l/m²) i, globalment, qualifiquen al mes com a **molt humit**. Els últims tres mesos d'agost, els dels anys 2017, 2018 i 2019 han estat molt humits.

Per províncies, la precipitació acumulada a Alacant va ser més de cinc vegades superior que la mitjana provincial d'agost. A la província de València el superàvit va ser del 48%, i a la província de Castelló el superàvit mitjà va ser del 41%. No obstant això, tot i aquest superàvit en la mitjana del territori, hi ha zones en les que el mes d'agost va ser deficitari en precipitacions, ja que com sol ser habitual a l'agost les precipitacions que es van registrar ho van ser en forma de tempestes que, encara localment intenses, no van ser molt organitzades, i va haver-hi zones amb acumulats importants registrats en un breu període de temps molt a prop de altres en què amb prou feines va ploure. En total hi va haver

11 dies de tempesta que van deixar més de 8.000 descàrregues de llamp que van impactar dins el territori de la Comunitat Valenciana. Els dies de més activitat van ser el 20 i el 27.

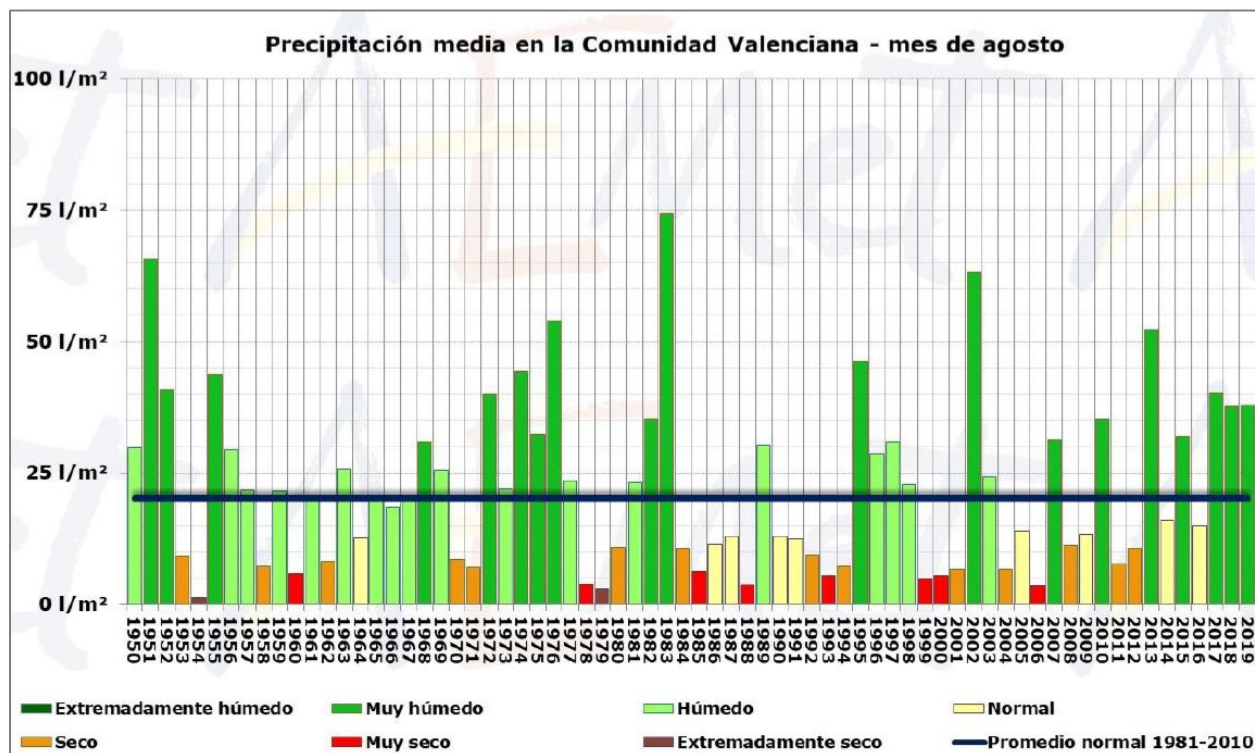


Figura 3. Precipitació mitjana a la Comunitat Valenciana per al mes d'agost.

En el conjunt del mes, els valors més alts de precipitació es van registrar en observatoris litorals d'Alacant i de l'interior sud de Castelló, amb acumulats superiors a 100 l/m², mentre que en localitats del litoral central de València els acumulats van ser inferiors a 10 l/m².

A la matinada del 20 al 21 es van registrar precipitacions d'intensitat molt forta, localment torrencial, al litoral nord d'Alacant, mentre que les pluges van ser escasses en localitats del sud de la veïna comarca de la Safor, a la província de València. En els observatoris de Pego, Rojales, aeroport d'Alacant-Elx i Alacant va ser el dia d'agost més plujós des que hi ha registres.

Els dies 26 i 27 les tempestes van ser especialment intenses al sud de Castelló i nord de València, acumulant-se fins 57,7 l/m² a Gàtova, 49,0 a Viver i 42,0 a Lliria, totes en menys d'una hora.

En funció a la precipitació normal en cada punt, l'agost ha estat sec en el 3% del territori, normal en el 14%, molt humit en un terç i fins i tot extremadament humit en zones del litoral d'Alacant (5% del territori); a la resta, el caràcter pluviomètric d'agost ha estat humit.

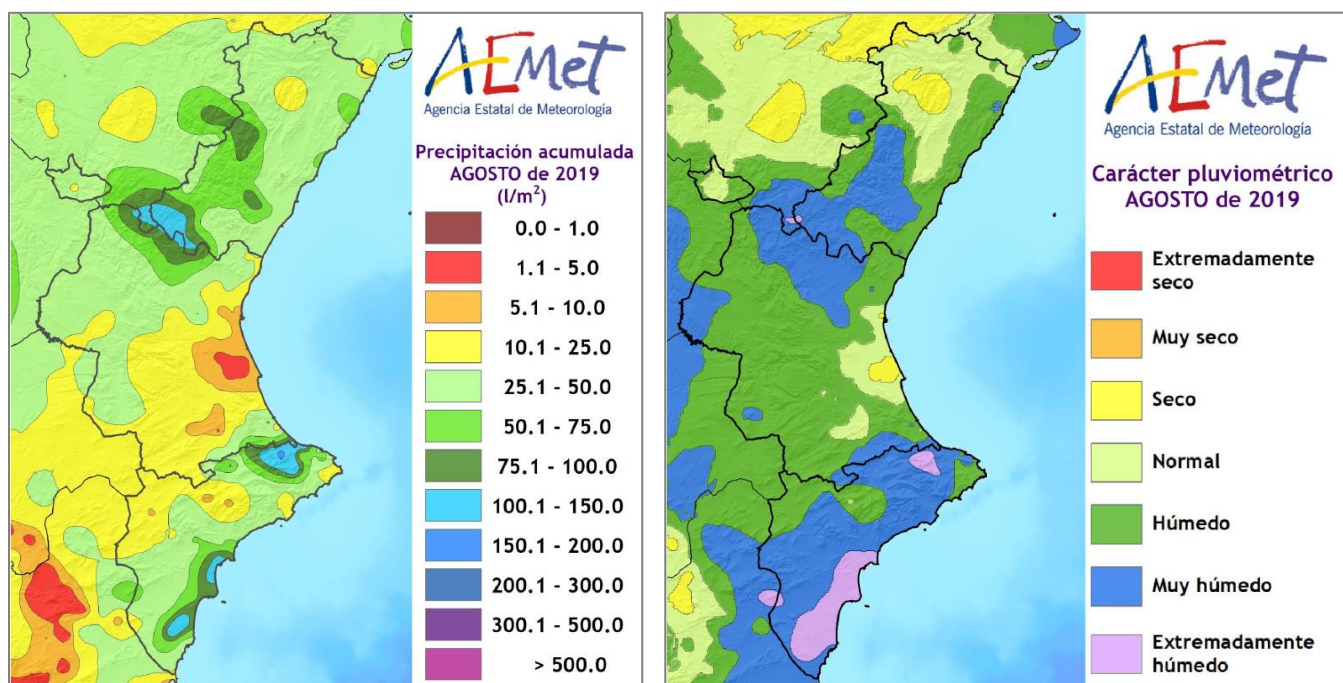


Figura 5. Precipitació acumulada i caràcter pluviomètric del mes d'agost de 2019 a la Comunitat Valenciana.

Pel que fa a incendis forestals, s'han comptabilitzat per al mes d'agost un total de **32 incendis**, valor molt per baix de la mitjana (55,7 incendis), amb una superfície forestal afectada de **18,82 ha** (valor també molt per baix de la mitjana mensual, que està en 434,48 ha).²

² Les dades són provisionals. Qualsevol variació en el càmput es veurà reflectida en el següent número del butlletí.

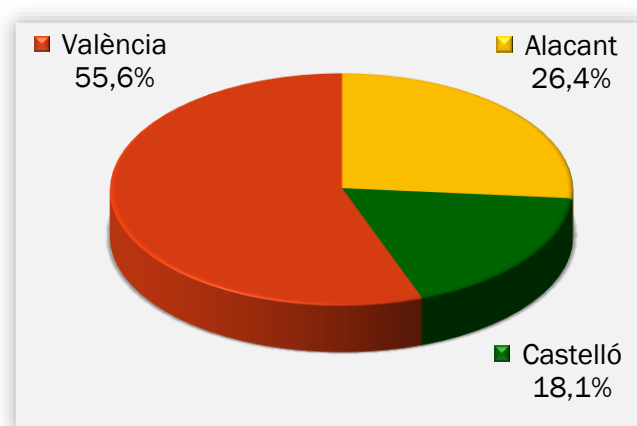
DADES ESTADÍSTIQUES

VALORS ACUMULATS

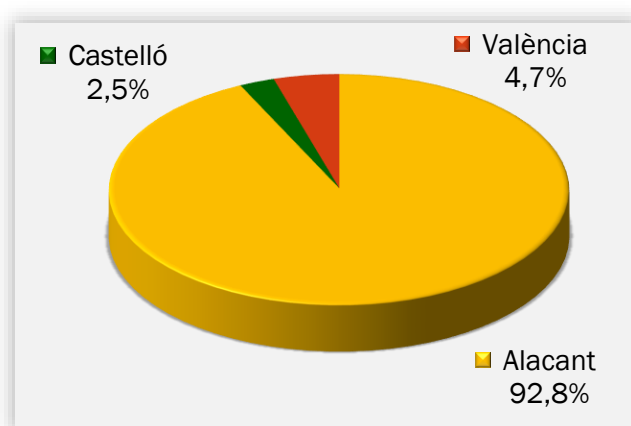
A la taula 1 i en els gràfics 1 i 2 es realitza un desglossament detallat del nombre d'incendis i la superfície afectada acumulada en l'any 2019 per províncies.

Província	Nombre	Superfície afectada Ha				
		Superfície rasa			Arbrada	Total
		Canyar	Altres rases	Total rasa		
Alacant	57	2,17	594,52	596,69	286,74	883,43
Castelló	39	0,74	3,53	4,27	19,49	23,75
València	120	9,87	20,32	30,18	14,16	44,35
Total	216	12,78	618,36	631,14	320,39	951,53

Taula 1. Nombre d'incendis i superfície afectada per tipus i províncies
Acumulat des de gener de 2019



Gràfic 1. Nombre d'incendis en percentatge



Gràfic 2. Superfície afectada en percentatge

La província més destacada pel que fa al nombre d'incendis és la de València, seguida de la d'Alacant. No obstant això, en quant a la superfície afectada, és Alacant la que destaca degut especialment a l'incendi de Beneixama del mes de juliol, que va cremar més de 800 ha.

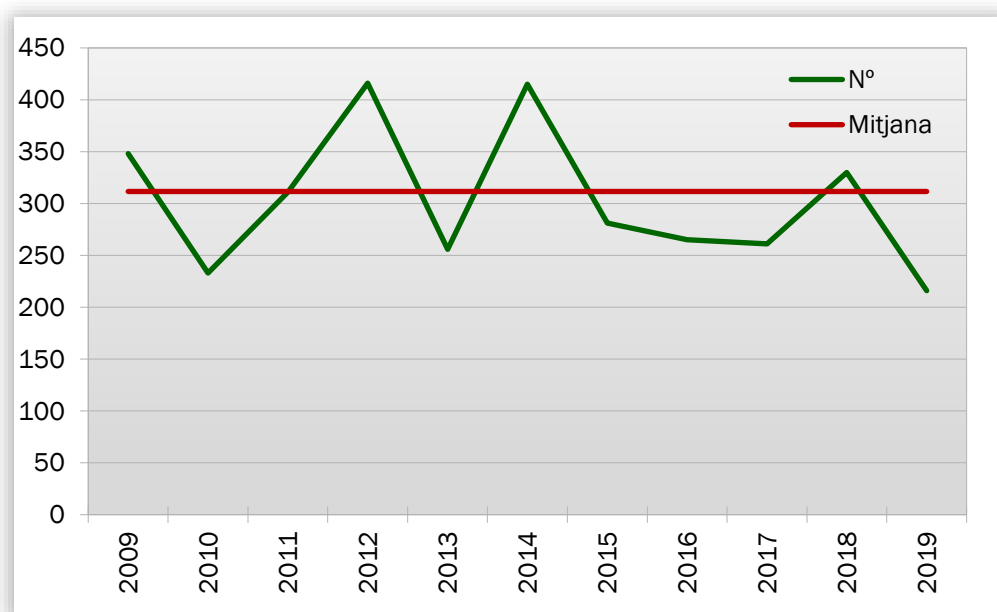
COMPARACIÓ AMB ELS VALORS MITJANS

Els valors acumulats a 31 d'agost per a l'últim decenni es detallen a la Taula 2. En el que portem de 2019 s'han produït 216 incendis, valor molt per baix de la mitjana (312 incendis), amb una superfície afectada de 951,53 ha, que també està molt per baix de la mitjana (7.382,08 ha).

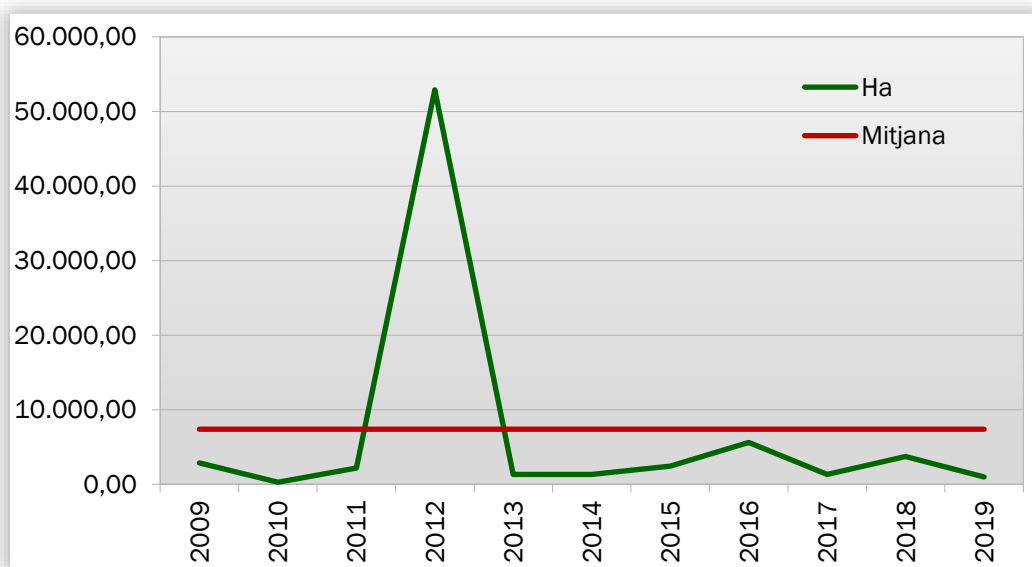
Any	Nº	Superfície
2009	348	2.845,80
2010	233	271,85
2011	311	2.161,69
2012	416	52.896,50
2013	256	1.318,30
2014	415	1.307,39
2015	281	2.412,50
2016	265	5.599,97
2017	261	1.297,33
2018	330	3.709,44
2019	216	951,53

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 en l'últim decenni, en comparació amb el valor mitjà.



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



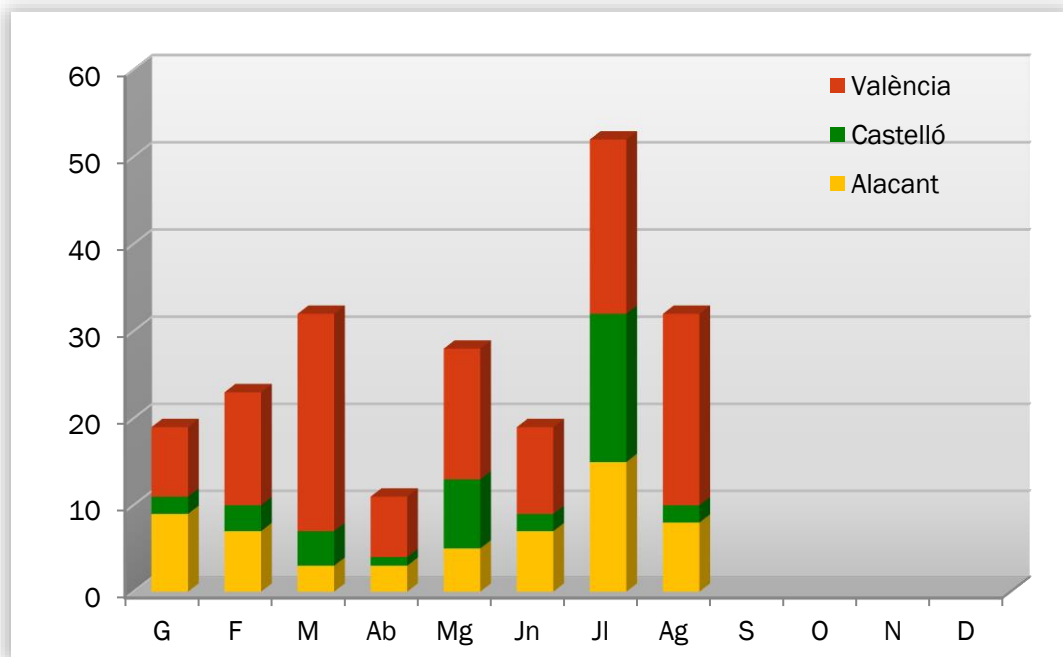
Gràfic 4: Evolució de la superfície afectada en comparació amb el valor mitjà

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 dos 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).

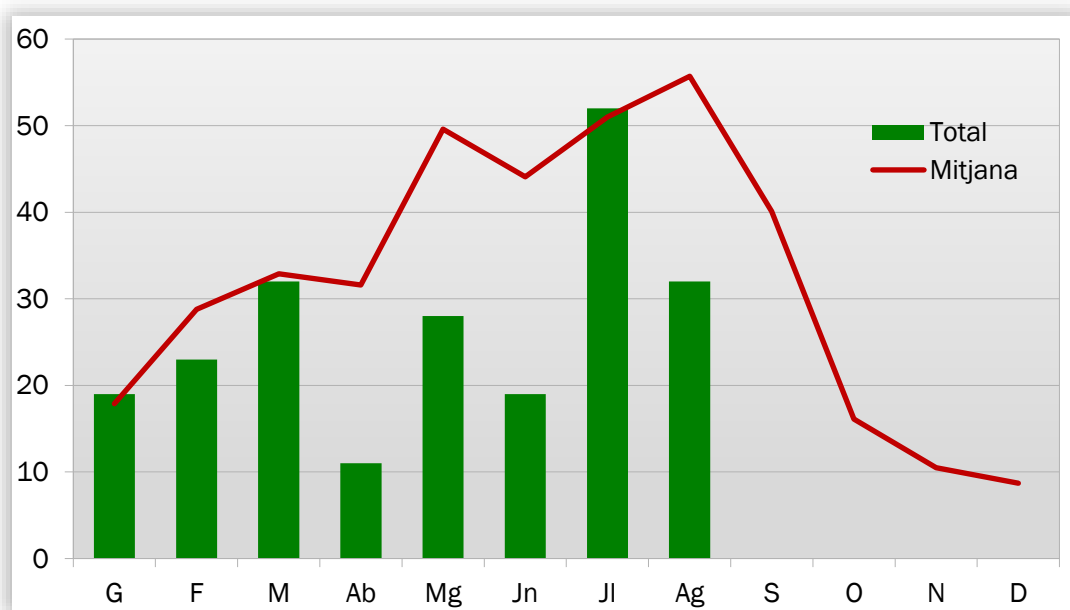
Mes	Alacant	Castelló	València	Total
Gener	9	2	8	19
Febrer	7	3	13	23
Març	3	4	25	32
Abril	3	1	7	11
Maig	5	8	15	28
Juny	7	2	10	19
Juliol	15	17	20	52
Agost	8	2	22	32
Setembre	0	0	0	0
Octubre	0	0	0	0
Novembre	0	0	0	0
Desembre	0	0	0	0
TOTAL	57	39	120	216

Taula 3. Evolució mensual del nombre d'incendis (2019)



Gràfic 5: Nombre d'incendis per mesos i províncies

Durant el mes d'agost s'han registrat 8 incendis a la província d'Alacant, 2 a la de Castelló i 22 a la de València. Com ja s'ha comentat, el global està molt per baix dels valors mitjans.



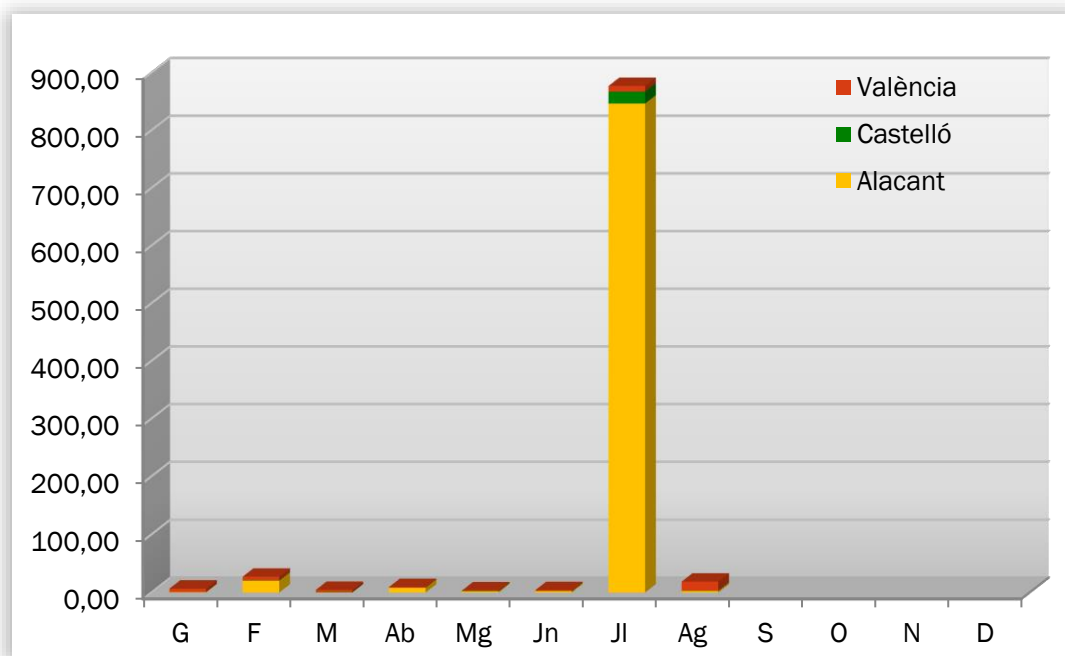
Gràfic 6: Nombre d'incendis per mesos, comparativa amb els valors mitjans de l'últim decenni

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).

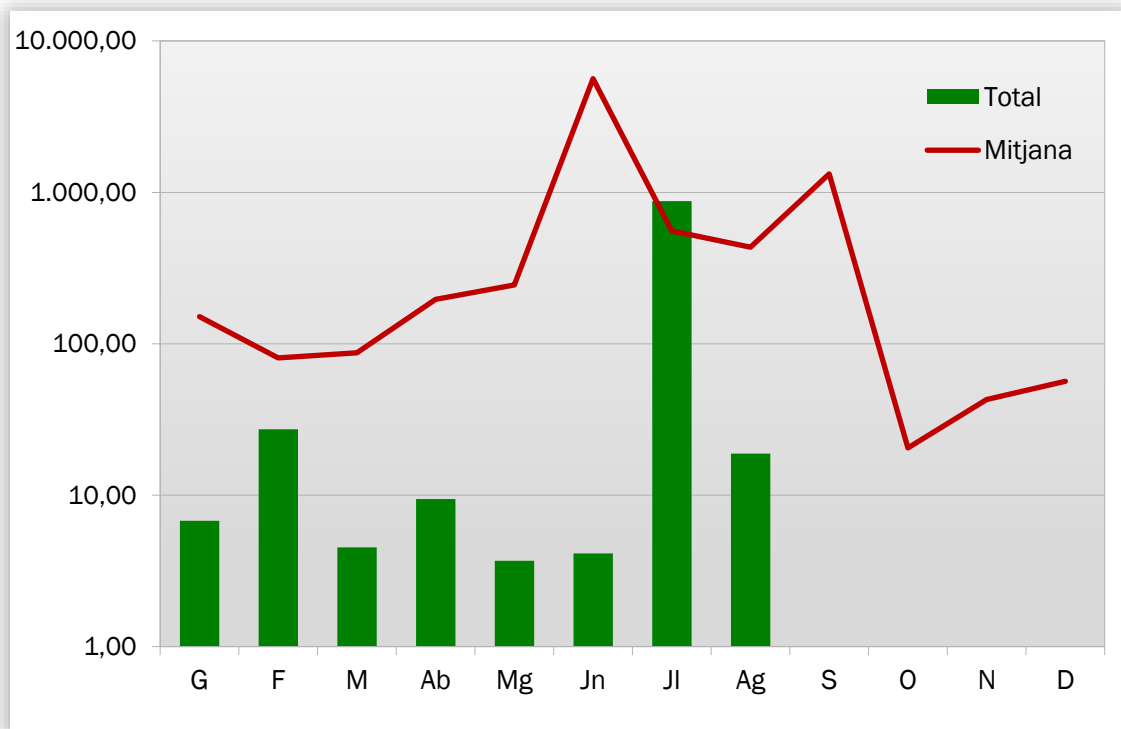
Mes	Alacant	Castelló	València	Total
Gener	0,70	0,22	5,87	6,79
Febrer	20,51	0,66	6,11	27,28
Març	0,23	0,78	3,51	4,53
Abril	8,17	0,05	1,23	9,45
Maig	2,18	0,68	0,83	3,69
Juny	2,50	0,31	1,30	4,11
Juliol	846,42	20,66	9,78	876,86
Agost	2,71	0,40	15,71	18,82
Setembre	0,00	0,00	0,00	0,00
Octubre	0,00	0,00	0,00	0,00
Novembre	0,00	0,00	0,00	0,00
Desembre	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL	883,43	23,75	44,35	951,53

Taula 4: Evolució mensual de la superfície afectada (2019)



Gràfic 7: Superfície afectada per mesos i províncies

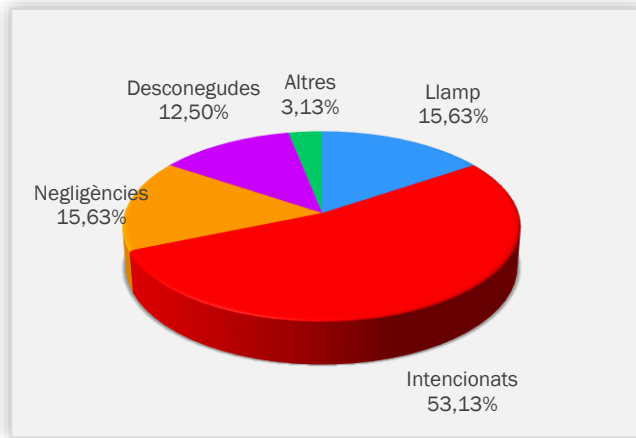
Durant el mes d'agost de 2019 s'han vist afectades per incendis 2,71 ha de terreny forestal a la província d'Alacant, 0,40 en la de Castelló, i 15,71 en la de València. En conjunt, com ja s'ha comentat, aquesta superfície està molt per baix de la mitjana de l'últim decenni (434,48 ha).



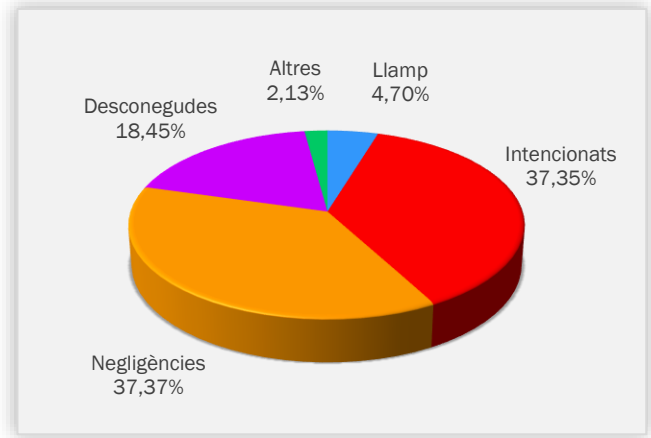
Gràfic 8: Superfície afectada per mesos, comparativa amb els valors mitjans de l'últim decenni

ANÀLISI DE LES CAUSES

L'estudi de les causes s'ha realitzat a partir dels percentatges en nombre i en superfície afectada, per al total de la Comunitat Valenciana en el mes d'agost i en l'acumulat del 2019.

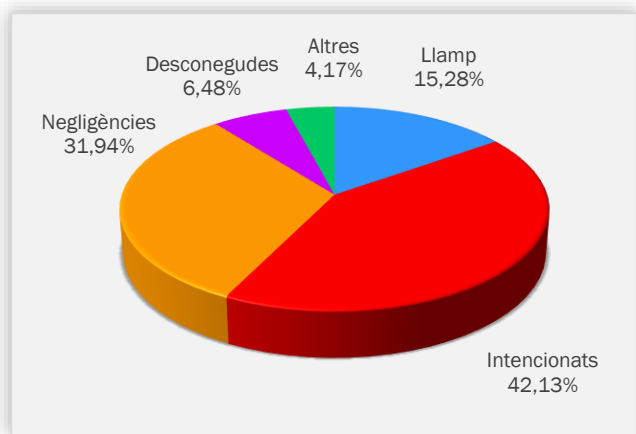


Gràfic 9: Comunitat Valenciana, % d'incendis ocorreguts per causa. Agost 2019

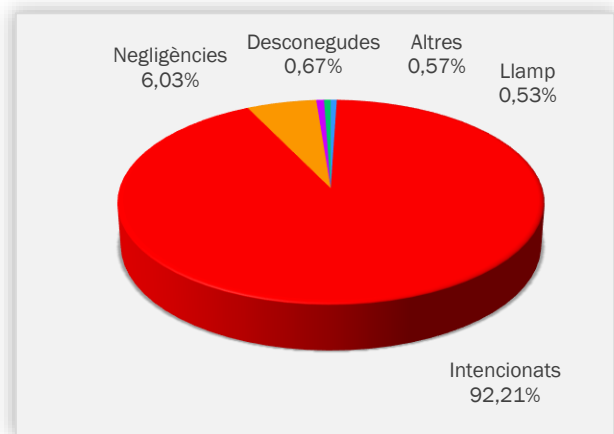


Gràfic 10: Comunitat Valenciana, % de superfície afectada per causa. Agost 2019

Al mes d'agost s'han produït, en el conjunt de la Comunitat Valenciana, 17 incendis intencionats, 5 per llamp, 5 per negligències, 4 per causes desconegudes/en investigació i 1 per altres causes. Els incendis intencionats van afectar a un total de 7,03 ha, els causats per llamp a 0,89 ha, els ocasionats per negligències també a 7,03 ha, els de causa desconeguda/en investigació a 3,47 ha, i el d'altres causes a 0,40 ha.



Gràfic 11: Comunitat Valenciana, % d'incendis ocorreguts per causa. Acumulat 2019



Gràfic 12: Comunitat Valenciana, % de superfície afectada per causa. Acumulat 2019

RELACIÓ COMPLETA D'INCENDIS EN EL PERÍODE

Data	Municipi	Sup (ha)	Causa	Paratge	Província
2-ago.-19	Alzira	0,030	1	Barranco Barxeta. Partida Materna	VALÈNCIA
3-ago.-19	La Vall d'Uixó	0,020	1	Cami Escoladora	CASTELLÓ
3-ago.-19	Benejúzar	0,010	1	Río Segura	ALACANT
4-ago.-19	Torreveija	0,002	2	La Mata (Punta Vibora)	ALACANT
7-ago.-19	Petrés	0,030	1	Río Palancia	VALÈNCIA
8-ago.-19	Ador	0,100	1	Martineneques	VALÈNCIA
9-ago.-19	Náquera	0,400	4	Repetidor San Miguel	VALÈNCIA
9-ago.-19	Bicorp	1,700	3	La viña vieja	VALÈNCIA
9-ago.-19	Casas Bajas	6,500	2	Barranco hondo	VALÈNCIA
9-ago.-19	El Pinós/Pinoso	0,580	1	Encebras	ALACANT
9-ago.-19	Carcaixent	0,050	1	El Barranquet	VALÈNCIA
13-ago.-19	Polop	0,100	1	Bovalar	ALACANT
13-ago.-19	Monòver/Monóvar	0,130	1	Monte Coto	ALACANT
14-ago.-19	Turís	0,400	2	Cañada de Navarro	VALÈNCIA
14-ago.-19	Venta del Moro	0,699	1	Cementerio	VALÈNCIA
16-ago.-19	Relleu	1,400	1	Foia de Baix	ALACANT
16-ago.-19	La Jana	0,377	1	Basa de Llaurens	CASTELLÓ
16-ago.-19	Algemesí	2,900	1	La Fentina	VALÈNCIA
17-ago.-19	Xàtiva	0,040	2	Clot de la Torre	VALÈNCIA
18-ago.-19	Chelva	0,200	1	Benajuai	VALÈNCIA
19-ago.-19	Torreveija	0,092	2	Lagunas de la Mata y Torreveija	ALACANT
20-ago.-19	Olocau	0,003	1	Els Terrers - La Paridera	VALÈNCIA
21-ago.-19	Turís	0,004	0	Cañada del Navarro	VALÈNCIA

22-ago.-19	Llíria	0,002	1	Les Traveses	VALÈNCIA
22-ago.-19	Llíria	0,002	3	Mas de Molla	VALÈNCIA
25-ago.-19	Llíria	1,420	3	Aznar	VALÈNCIA
27-ago.-19	Sot de Chera	0,001	0	Camino de la Pera	VALÈNCIA
27-ago.-19	Ademuz	0,846	0	Cerellar	VALÈNCIA
28-ago.-19	Sagunt/Sagunto	0,015	0	Peña Negra	VALÈNCIA
31-ago.-19	Benissa	0,400	1	Pedramala	ALACANT
31-ago.-19	Bellús	0,020	0	El Tossal del Reguló	VALÈNCIA
31-ago.-19	Bellús	0,350	3	El tossal del Reguló	VALÈNCIA

Codis de causes

(0) Llamp

(1) Intencionats

(2) Negligències

(3) Desconeixuda/Investigació

(4) Altres

NOTICIES I DIVULGACIÓ

COL·LABORACIÓ DE LA CONSELLERIA D'AGRICULTURA I TRANSICIÓ ECOLÒGICA EN LA GESTIÓ DE L'INCENDI DE VALLESECO (GRAN CANARIA)

La Conselleria d'Agricultura, Desenvolupament Rural, Emergència Climàtica i Transició Ecològica va col·laborar en la gestió de l'incendi de Valleseco, a l'illa de Gran Canària, que va començar el 17 d'agost i va afectar a més de 8.000 hectàrees.

La Direcció General de Prevenció d'Incendis de la Generalitat, mitjançant l'equip de la Unitat Tècnica d'Anàlisi i Prevenció d'Incendis (UT902) va elaborar informes d'anàlisi meteorològic per predir el potencial avanç dels fronts, així com la severitat del foc (grau de dany sobre la vegetació) mitjançant imatges de satèl·lit.

El director general de Prevenció d'Incendis, Diego Marín, va explicar que la informació analitzada s'ha traslladat a la direcció tècnica encarregada de l'extinció de l'incendi i ha destacat "la col·laboració en favor d'una gestió eficaç en l'extinció i prevenció del foc i el intercanvi d'informació entre diferents administracions públiques".

La UT902 forma part dels recursos que presten, mitjançant VAERSA, el Servei de Vigilància Preventiva Davant del Risc d'Incendis Forestals. Les tècniques d'anàlisi aplicades són les mateixes que habitualment s'utilitzen en el cas d'incendis que es produeixen a la nostra Comunitat, i que es posen

al servei de la direcció de l'extinció, a més d'incloure en l'anàlisi post incendi que es realitza per part de la Direcció General de Prevenció d'Incendis Forestals.

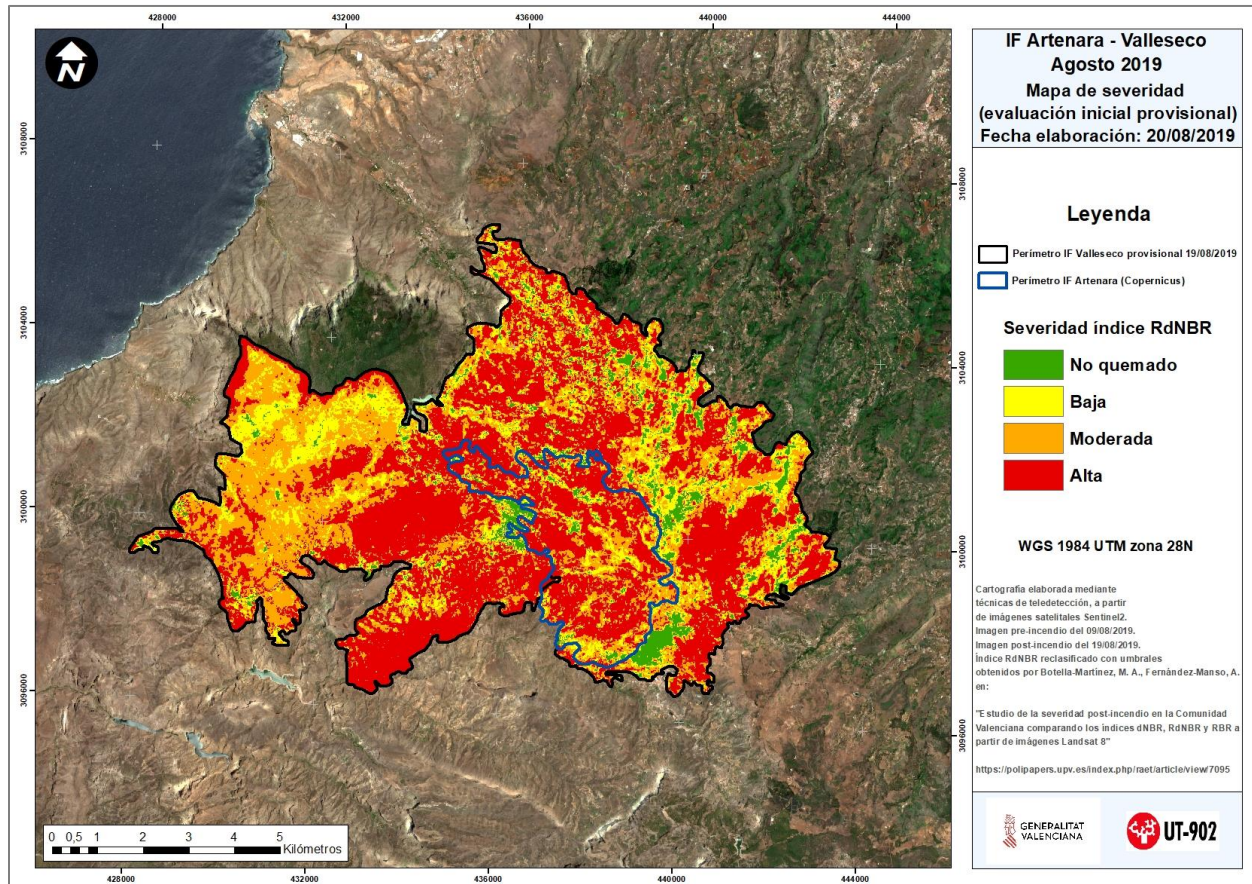


Figura 6. Mapa provisional de severitat calculat per l'incendi de Valleseco-Artenara (Gran Canària). Elaborat per l'equip de la UT-902

Enllaç a la nota de premsa:

http://www.agroambient.gva.es/va/inicio/area_de_prensa/not_detalle_area_prensa?id=821428