



Espurna n° 126

Novembre 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.....	9
Evolució mensual: superfície afectada.....	10
Anàlisi de les causes	12
Relació completa d'incendis en el període	13

Foto portada: Visita d'alumnes del grau mitjà de formació professional "Tècnic en Aprofitament Conservació del Medi Natural" del centre públic IES Buñol a l'Observatori Forestal El Remei, amb la participació de la unitat de vigilància V-120, la unitat de biomassa V-1101 i l'encarregat de València Nord del Servei de Vigilància Preventiva. Font: UT-902

CLAUS DEL MES¹

El mes de novembre de 2019 ha sigut molt sec i tèrmicament normal a la Comunitat Valenciana. La temperatura mitjana, 11.8 °C, és 0.2 °C superior que la de la climatologia de referència (11.6 °C), i la precipitació acumulada ha sigut 16.1 l/m², que és un 72% inferior que la de la mitjana climàtica del període 1981-2010 (58.4l/m²).

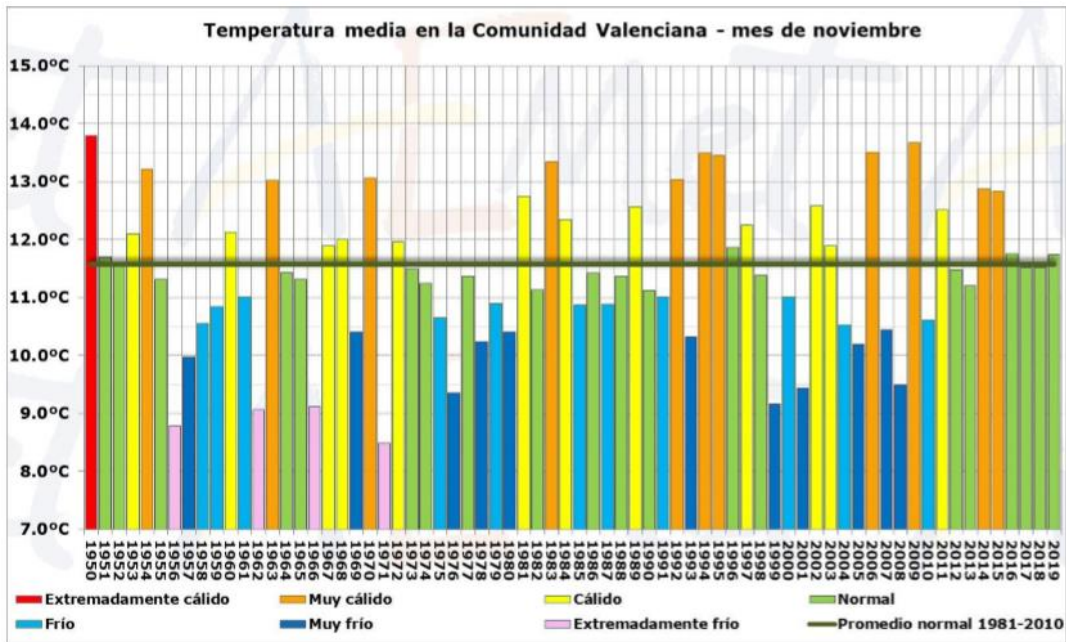


Figura 1. Temperatura mitjana dels mesos de Novembre a la Comunitat Valenciana, en contrast amb la mitjana de la sèrie.

El mes va començar i va acabar molt càlid. El primer dia del mes es van registrar les temperatures més altes de novembre: Bétera, 30.3 °C; València, 30.1, i la matinada següent les mínimes no van baixar de 20 °C en el litoral de València i nord d'Alacant. En l'observatori de València la temperatura mínima del dia 2 va ser de 21.6 °C. Des que va començar el registre de dades en aquest observatori només hi ha hagut una nit més càlida que la del passat dia 2 en els mesos de novembre o desembre, el 6 de novembre de 1985, quan la mínima va ser 22.2 °C.

A partir del dia 4 les temperatures van començar a descendir, i es van mantindre durant quasi tres setmanes, fins al dia 24, per davall dels valors normals. Va ser durant aqueix període fred, quasi hivernal, quan es van registrar les temperatures més baixes, amb gelades a l'interior de les tres províncies: Ademuz, -4.4 °C el dia 17; Vilafranca, -4.0 el dia 20; Utiel, -2.5 el dia 20; Aras de los Olmos, -2.5 el dia 16; *Fontanars, -2.2 el dia 20 i -2.1 a Villena el dia 16.

Els últims dies del mes es va produir un nou ascens tèrmic. Entre l'ambient quasi estiuenc del principi i el molt suau del final, i les temperatures hivernals de meitat de mes, la mitjana resulta quasi igual

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

al normal de novembre, encara que la realitat és que el mes ha oscil·lat entre la calor i el fred, quasi sense dies de transició.

El mes va ser lleugerament fred a l'interior i càlid en el litoral de València i Castelló.

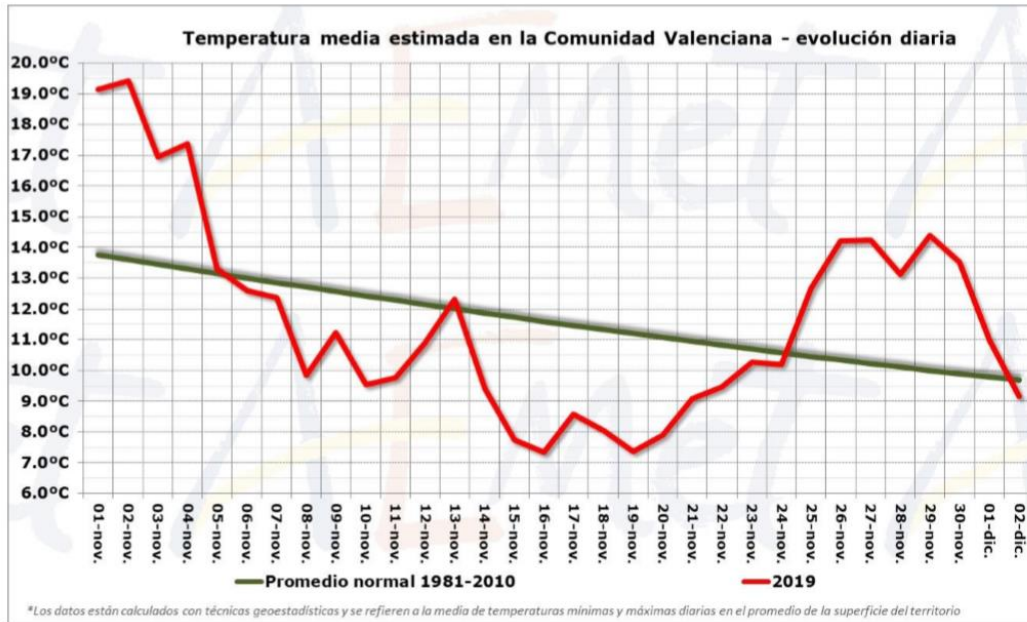


Figura 2. Evolució diària de la temperatura durant el mes de novembre a la Comunitat Valenciana.

La precipitació acumulada ha sigut de 16.1 l/m², que és un 72% inferior que la de la mitjana climàtica del període 1981-2010 (58.4 l/m²) i, globalment, qualifiquen al mes com molt sec.

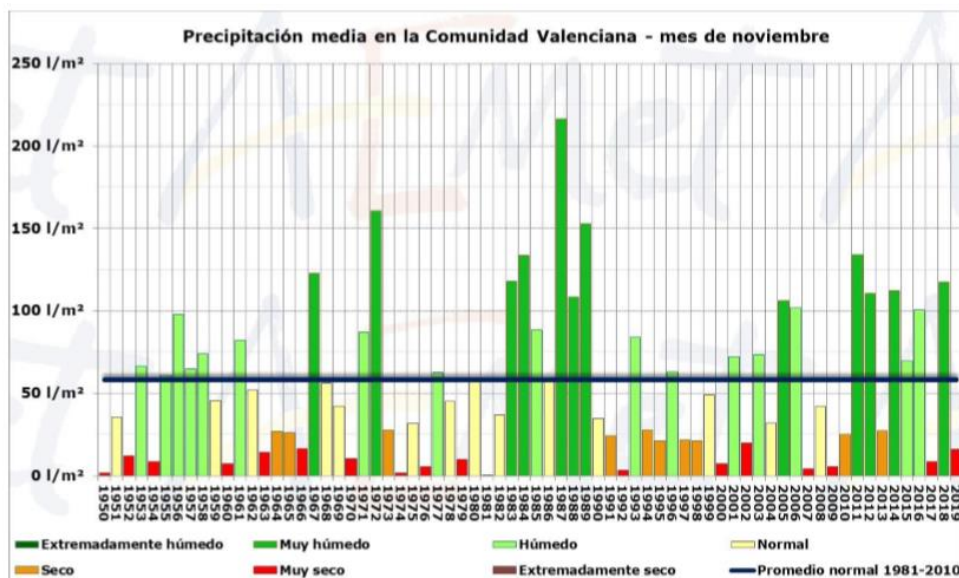


Figura 3. Precipitació mitjana a la Comunitat Valenciana per al mes de novembre.

Pràcticament tot el territori va tindre dèficit pluviomètric al novembre, i aquest dèficit va ser més acusat a les províncies de Castelló, València i nord-est d'Alacant.

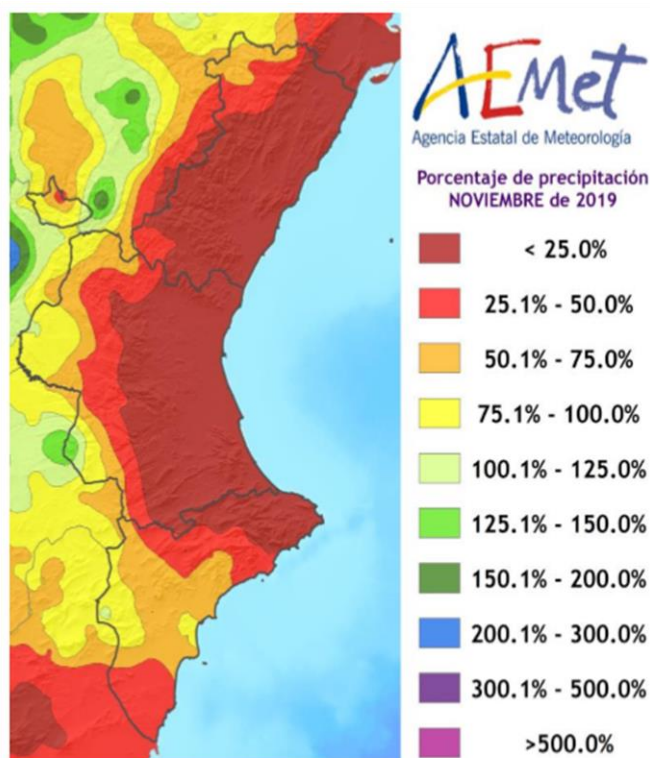


Figura 4. Percentatge de precipitació a la Comunitat Valenciana el mes de novembre.

Per províncies, la precipitació acumulada a Alacant és un 53% inferior a la mitjana normal provincial de novembre, a la província de València el dèficit és del 65% i en la província de Castelló del 82%. La causa que novembre haja resultat tan sec va ser la constant circulació de masses d'aire de nord-oest i de l'oest, que va ser especialment forta i intensa els dies 3 i 23, quan es van superar els 90 km/h de ratxa màxima en alguns observatoris, com Morella, on el dia 3 es va registrar una ratxa de 119 km / h i 94 a Vilafranca aquest mateix dia. El dia 23 la ratxa màxima a Fredes va ser de 118 km/h i de 101 a l'aeroport de Castelló.

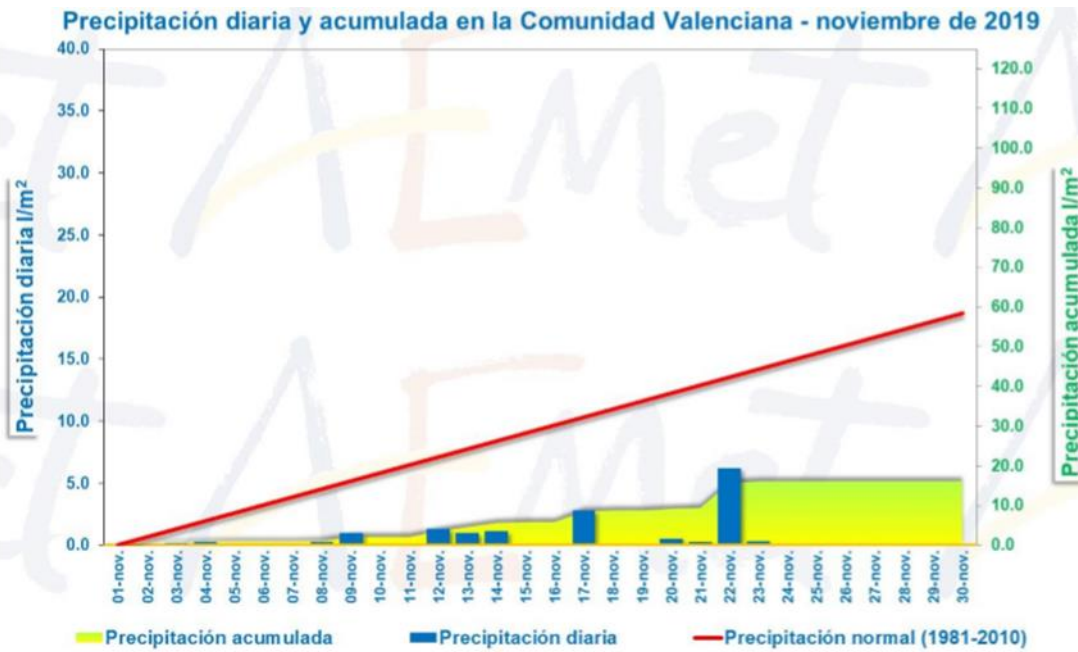


Figura 5. Precipitació diària i acumulada durant el mes de novembre de 2019 a la Comunitat Valenciana.

En funció a la precipitació normal en cada punt, novembre ha sigut sec o molt sec a tres quartes parts del territori, lleugerament humit a la zona més occidental de la província de València (3% del territori), i normal a la resta.

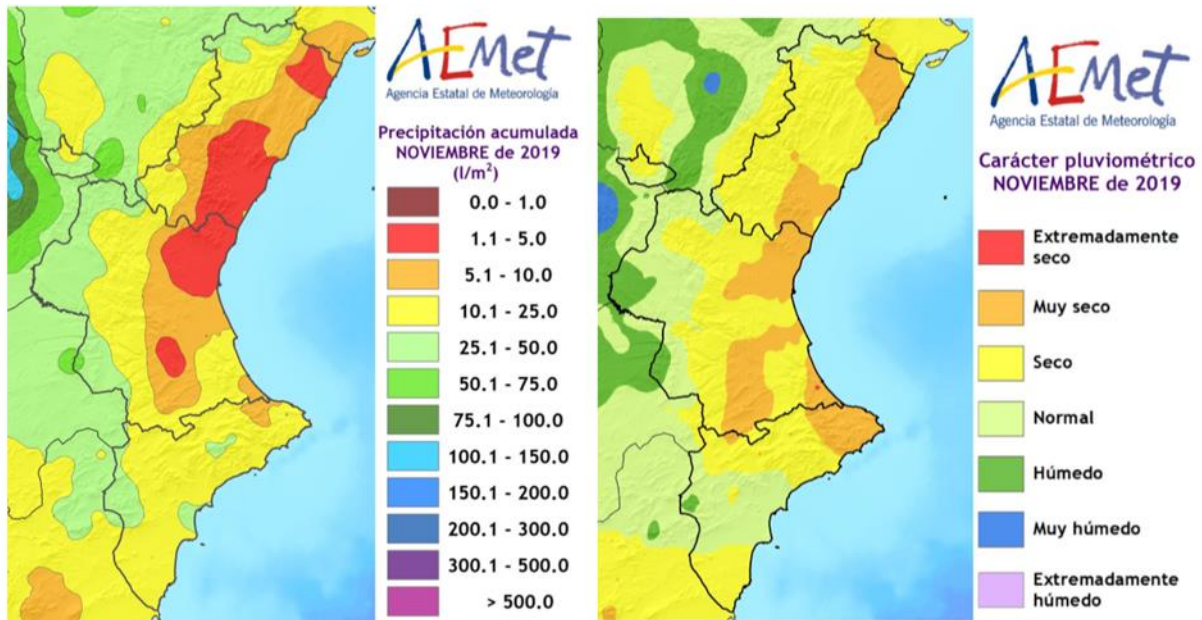


Figura 5. Precipitació acumulada i caràcter pluviomètric del mes de novembre del 2019 a la Comunitat Valenciana.

Respecte a incendis forestals, s'han comptabilitzat per al mes de novembre un total de **20 incendis**, quasi duplicant a la mitjana (**11 incendis**), amb una superfície forestal afectada de **9.31 ha** (valor per davall de la mitjana mensual, que està en **42.73 ha**).²

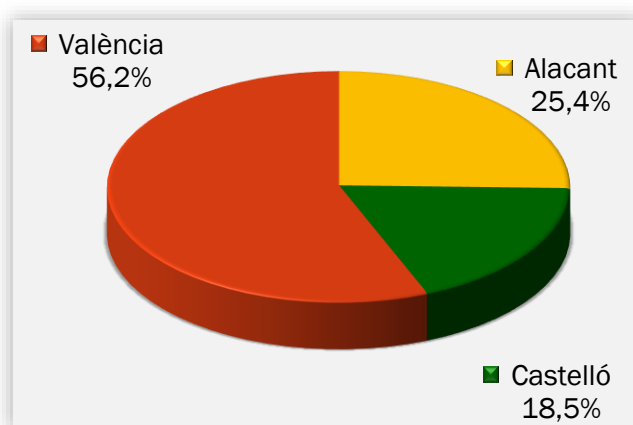
DADES ESTADÍSTIQUES

VALORS ACUMULATS

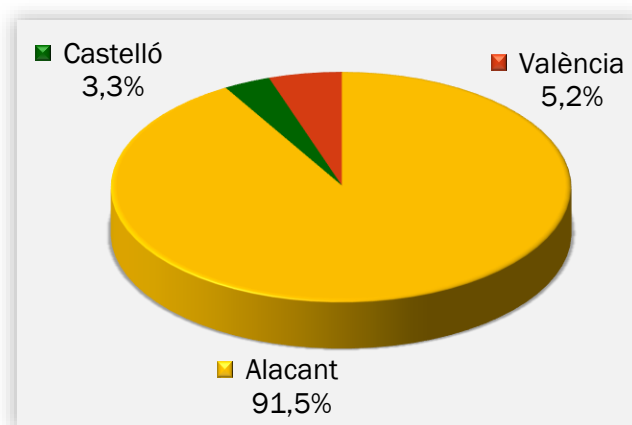
En la taula 1 i en els gràfics 1 i 2 es realitza un desglossament detallat del nombre d'incendis i la superfície afectada acumulada l'any 2019 per províncies.

Província	Nombre	Superfície afectada Ha				
		Superfície rasa			Arbrada	Total
		Canyar	Altres rases	Total rasa		
Alacant	66	2,17	594,52	596,70	287,36	884,06
Castelló	48	1,08	4,81	5,89	26,25	32,14
València	146	12,79	20,41	33,21	16,85	50,06
Total	260	16,04	619,75	635,79	330,47	966,26

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

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

La província més destacada quant al nombre d'incendis i superfície afectada és la de València, seguida de la d'Alacant i Castelló. Convé tindre en compte que la major part de la superfície afectada a la província d'Alacant procedeix d'un sol incendi, que es va iniciar el dia 15 de juliol en el T.M. de Beneixama, i que va cremar 841,08 ha forestals del paratge conegut com *Barranc de Franco.

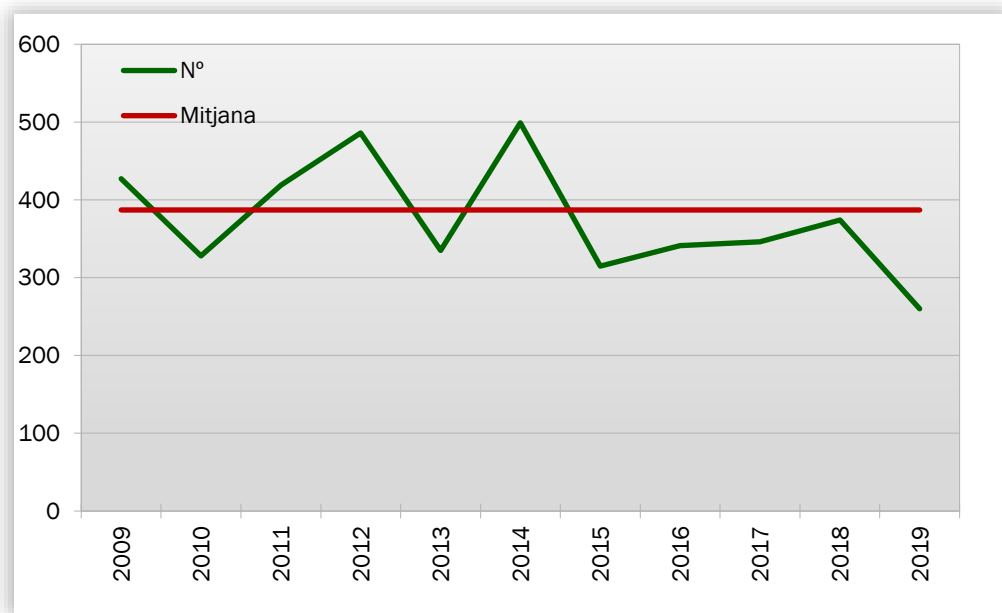
COMPARACIÓ AMB ELS VALORS MITJANS

Els valors acumulats a 30 de novembre per a l'últim decenni es detallen en la Taula 2. En el que portem de 2019 s'han produït 260 incendis, valor per davall de la mitjana (387 incendis), amb una superfície afectada de 966,26 ha, que també està per davall de la mitjana (8767,40ha).

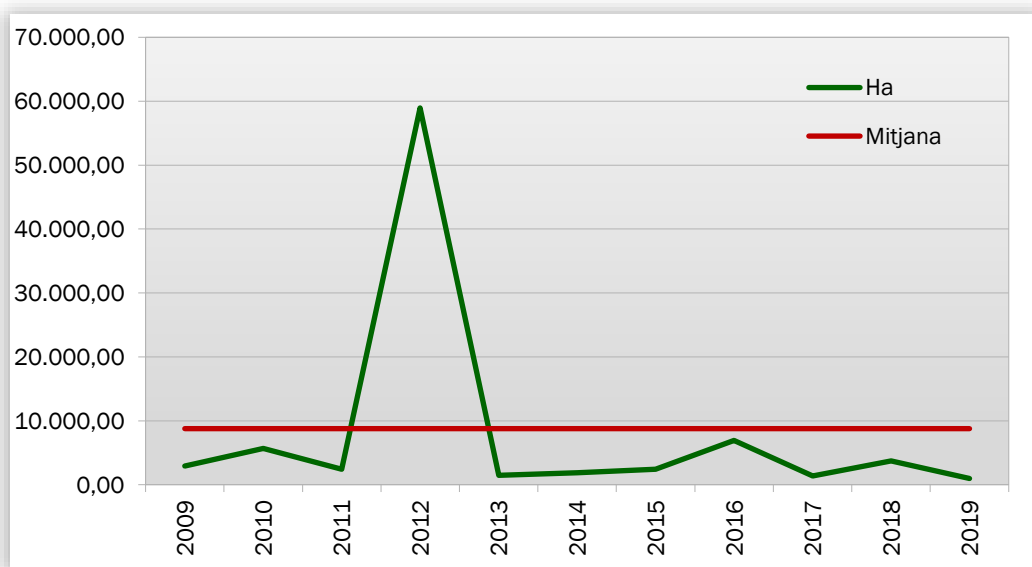
Any	Nº	Superfície
2009	427	2.931,65
2010	328	5.647,84
2011	419	2.426,79
2012	486	58.946,89
2013	335	1.439,66
2014	499	1.880,77
2015	315	2.417,79
2016	341	6.913,58
2017	346	1.349,39
2018	374	3.719,63
2019	260	966,26

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



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



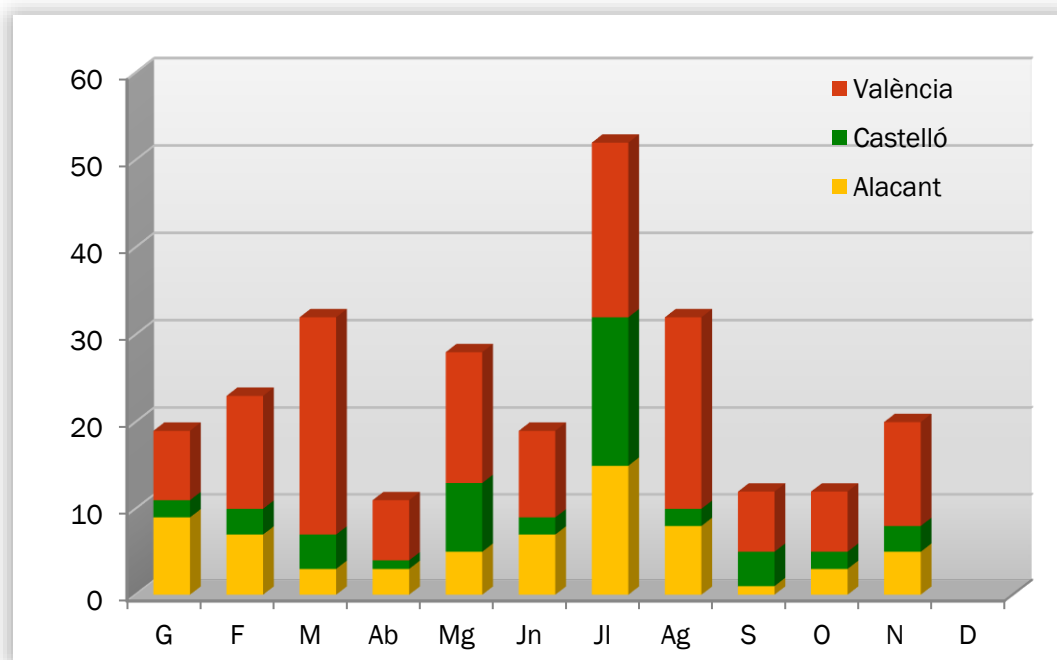
Gràfic 4: Evolució de la superfície afectada en comparació amb el valor mitjà

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).

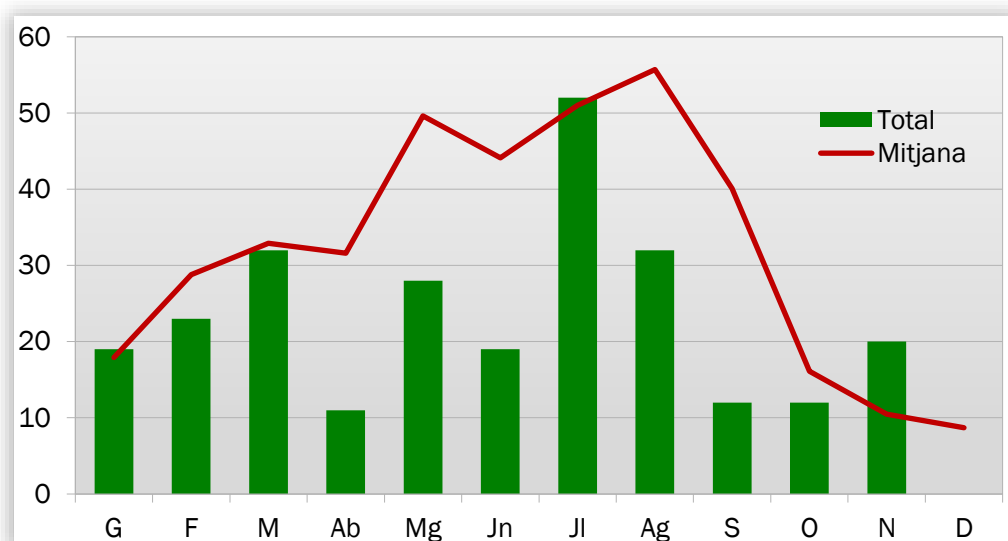
Mes	Alacant	Castelló	València	Total
Gener	9	2	8	19
Febrer	7	3	13	23
Març	3	4	25	32
Abril	3	1	7	11
Maig	5	8	15	28
Juny	7	2	10	19
Juliol	15	17	20	52
Agost	8	2	22	32
Setembre	1	4	7	12
Octubre	3	2	7	12
Novembre	5	3	12	20
Desembre	0	0	0	0
TOTAL	66	48	146	260

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



Gràfic 5: Nombre d'incendis per mesos i províncies

Durant el mes de novembre s'han registrat 5 incendis a la província d'Alacant, 3 en la de Castelló i 12 en la de València. Com ja s'ha comentat, el global està per damunt dels valors mitjans de l'últim decenni (11 incendis).



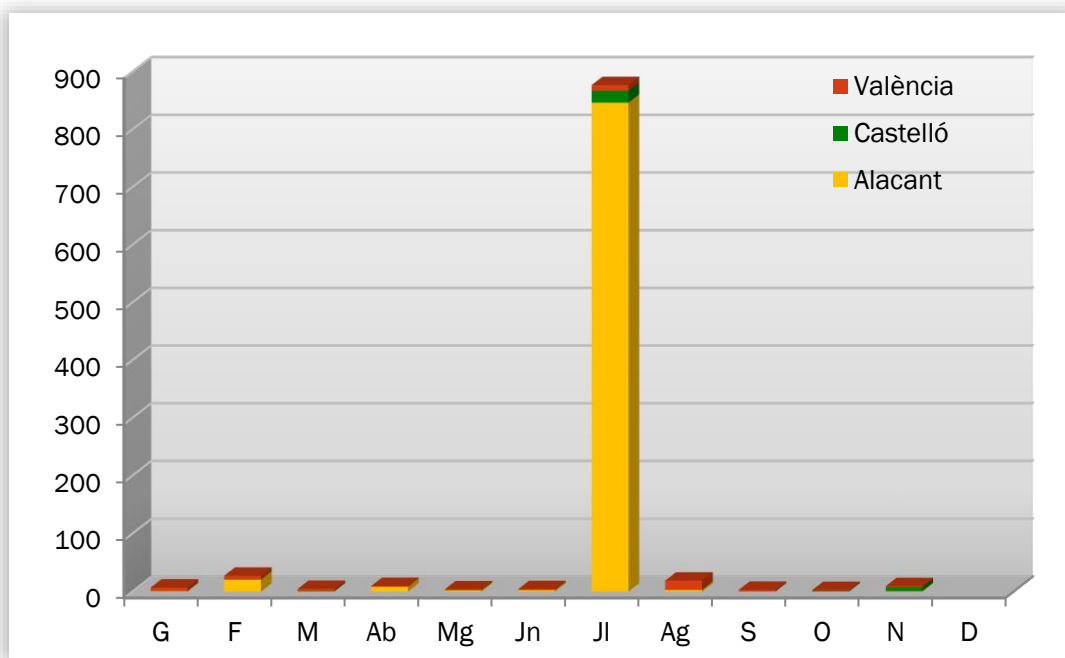
Gràfic 6: Nombre d'incendis per mesos, comparativa amb els valors mitjans de l'últim decenni

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).

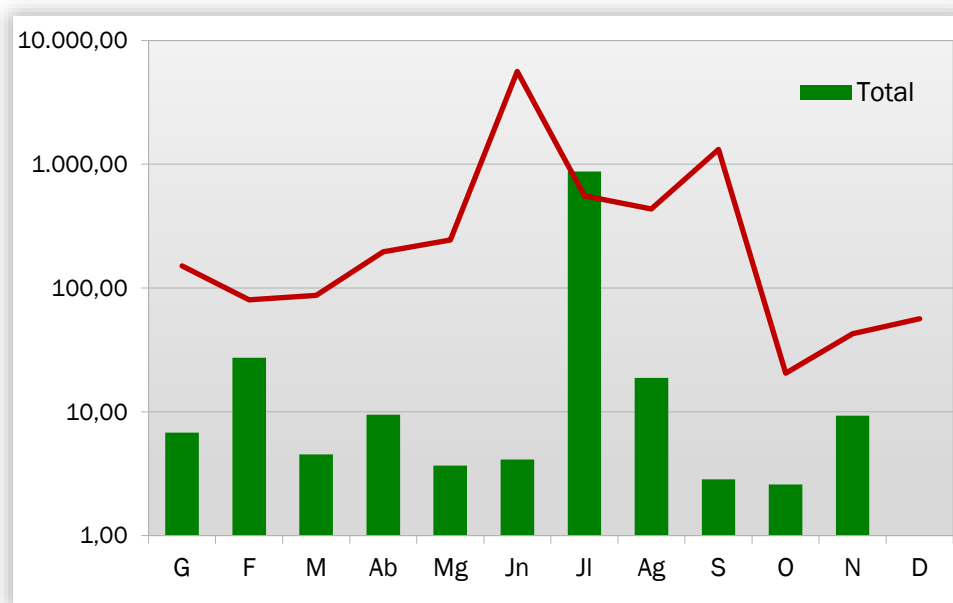
Mes	Alacant	Castelló	València	Total
Gener	0,70	0,22	5,87	6,79
Febrer	20,51	0,66	6,11	27,28
Març	0,23	0,78	3,51	4,53
Abril	8,17	0,05	1,23	9,45
Maig	2,18	0,68	0,83	3,69
Juny	2,50	0,31	1,30	4,11
Juliol	846,42	20,66	9,78	876,86
Agost	2,71	0,40	15,71	18,82
Setembre	0,02	0,27	2,56	2,85
Octubre	0,01	0,88	1,69	2,58
Novembre	0,60	7,24	1,47	9,31
Desembre	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL	884,06	32,14	50,06	966,26

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



Gràfic 7: Superfície afectada per mesos i províncies

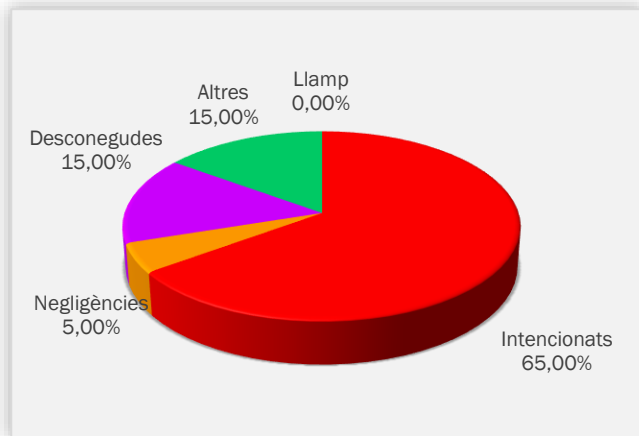
Durant el mes de novembre de 2019 s'han vist afectades per incendis 0,60 ha de terreny forestal a la província d'Alacant, 7,24 en la de Castelló, i 1,47 en la de València. En conjunt, com ja s'ha comentat, aquesta superfície està per davall de la mitjana de l'últim decenni (42,73 ha).



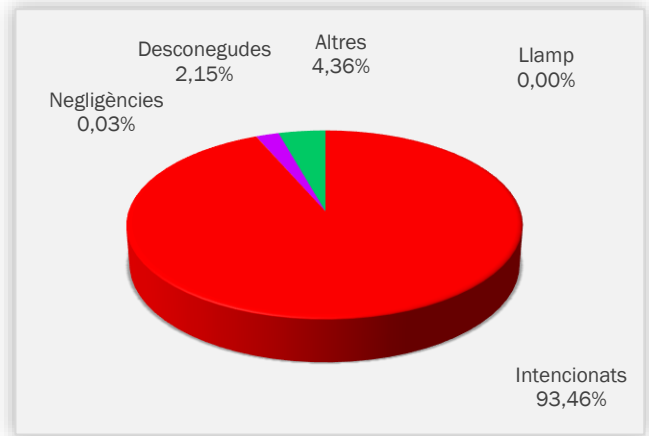
Gràfic 8: Superfície afectada per mesos, comparativa amb els valors mitjans de l'últim decenni

ANÀLISI DE LES CAUSES

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

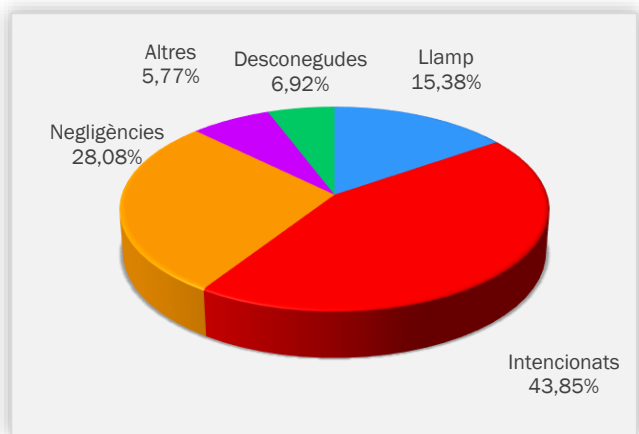


Gràfic 9: Comunitat Valenciana, % d'incendis ocorreguts per causa. Novembre 2019

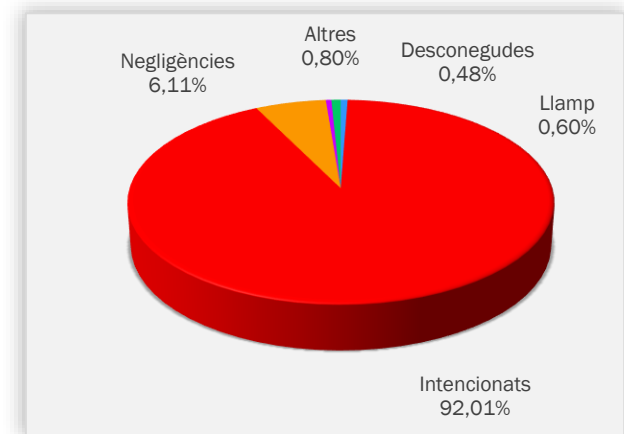


Gràfic 10: Comunitat Valenciana, % de superfície afectada per causa. Novembre 2019

El mes de novembre s'han produït, en el conjunt de la Comunitat Valenciana, 13 intencionats, 1 per negligències, 3 per causes desconegudes o en investigació, i 3 per altres causes. Els incendis intencionats van afectar 8,70 ha, els ocorreguts per negligències, a 0,03 ha, els de causes desconegudes o en investigació a 0,2 ha, i els d'altres causes a 0,41 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

Fecha	Municipio	Sup (ha)	Causa	Paraje	Provincia
1-nov.-19	Vilamarxant	0,0030	4	Teula	VALENCIA
1-nov.-19	Venta del Moro	0,0100	1	Vallejo de la mota	VALENCIA
2-nov.-19	Finestrat	0,0500	3	Ramal de Loix	ALICANTE
3-nov.-19	Benifairó de la Valldigna	0,1600	1	Riu vaca (Plà de Castell)	VALENCIA
4-nov.-19	Tavernes de la Valldigna	0,0300	1	Riu vaca	VALENCIA
5-nov.-19	Cortes de Pallás	0,0030	4	Muela de Cortes-Onofre/bco roble	VALENCIA
6-nov.-19	Sant Mateu	6,5000	1	Piques	CASTELLON
8-nov.-19	Benimuslem	0,0200	3	L'Heretat	VALENCIA
9-nov.-19	Tavernes de la Valldigna	0,1300	3	El Raconàs	VALENCIA
9-nov.-19	Pilar de la Horadada	0,0150	1	Lo ferrer (Urb. Pinar de Campoverde)	ALICANTE
9-nov.-19	Guardamar del Segura	0,0050	1	Dunas de Guardamar	ALICANTE
9-nov.-19	Polinyà del Xúquer	0,0060	1	La Mota	VALENCIA
10-nov.-19	Villalonga	0,100	1	El Azud	VALENCIA
11-nov.-19	Tibi	0,500	1	L'Ancòrnia	ALICANTE
11-nov.-19	Xàbia/Jávea	0,030	1	Cala Blanca	ALICANTE
15-nov.-19	Manuel	0,003	1	Río Albaida	VALENCIA
18-nov.-19	Sagunt/Sagunto	1,000	1	Partida dels Cucs	VALENCIA
23-nov.-19	Tírig	0,400	4	Tancat de Roc	CASTELLON
24-nov.-19	Sagunt/Sagunto	0,003	2	Pla del Bou - Camí Llapasses	VALENCIA
27-nov.-19	Sant Mateu	0,337	1	Baix la Vila	CASTELLON

Codis de causes

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