



Espurna n° 125

Octubre 2019

Butlletí informatiu
de Prevenció
d'Incendis
Forestals



GENERALITAT
VALENCIANA

Per

Unitat Tècnica UT-902

Servei de Prevenció d'Incendis Forestals

ÍNDIX

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
Millores d'instalacions en el parc Natural del Penyagolosa	14

Foto portada: Composició d'imatges de la intervenció conjunta al OF. Penyagolosa per a la millora d'instalacions i comunicacions en el Parc Natural del Penyagolosa (vore apartat de notícies). Font: Servei de Prevenció d'Incendis Forestals

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

CLAUS DEL MES¹

El mes d'octubre de 2019 ha estat **molt càlid** a la Comunitat Valenciana. La temperatura mitjana, **17,5°C**, és **1,2°C** superior que la de la climatologia de referència (16,3°C).

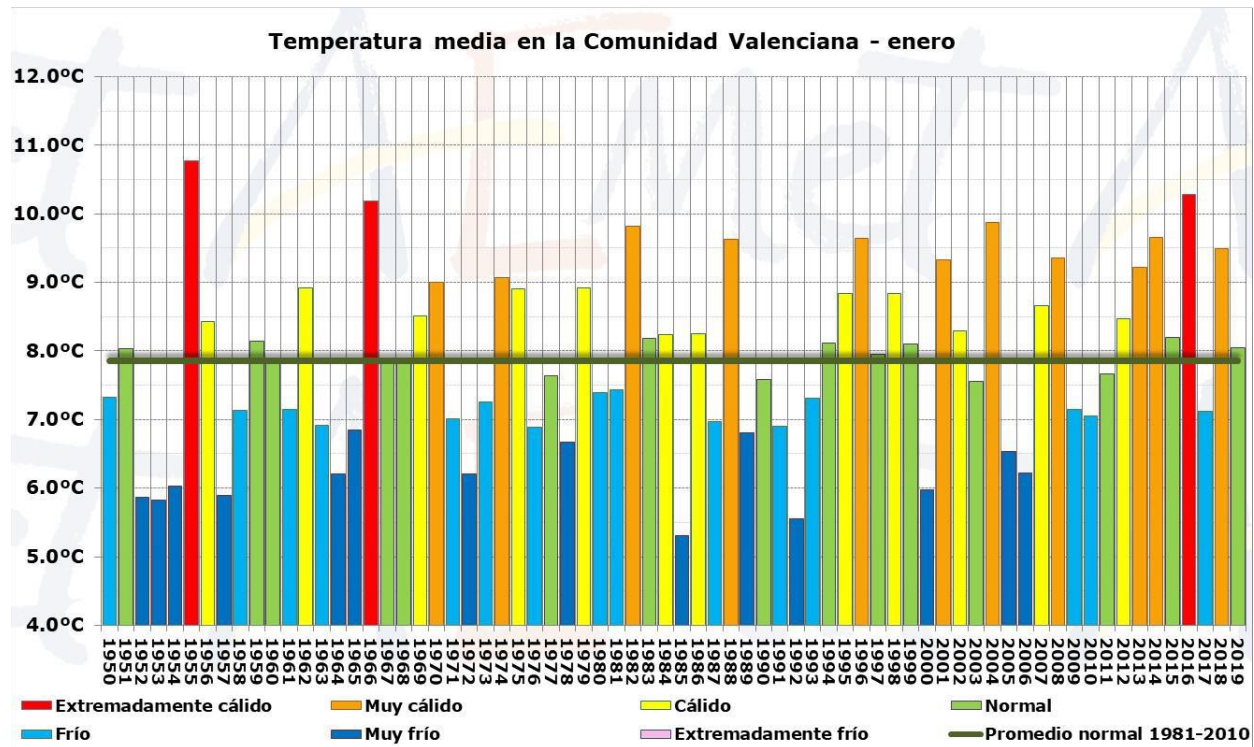


Figura 1. Temperatura mitjana dels mesos d'octubre a la Comunitat Valenciana, en contrast amb la mitjana de la sèrie.

Quasi tot el mes les temperatures van estar per sobre de la mitjana climàtic normal, destacant sobretot el primer i últim dia, que van tenir una anomalia mitjana de +4,1 i + 4,7°C respectivament. Les temperatures més altes es van registrar el dia 1, quan es va arribar als 35,0°C a València i Sumacàrcer, 35,2 a Xàtiva i 35,3 a l'aeroport de València.

A l'observatori de València i en el de l'aeroport de València, la temperatura registrada l'1 d'octubre és la segona més alta de les seues respectives sèries en l'últim trimestre del l'any (octubre, novembre o desembre), només superada pels registres de l'21 octubre de 2014, quan en tots dos observatoris es va registrar una màxima de 35,8°C. València té dades des de 1869 i l'aeroport des de 1966.

Els dies més freds d'octubre van ser el 21 i el 22, coincidint amb el temporal que va deixar pluges generalitzades a tot el territori. El dia 22 es va produir una lleugera nevada en els cims de les muntanyes de l'interior de la meitat nord

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

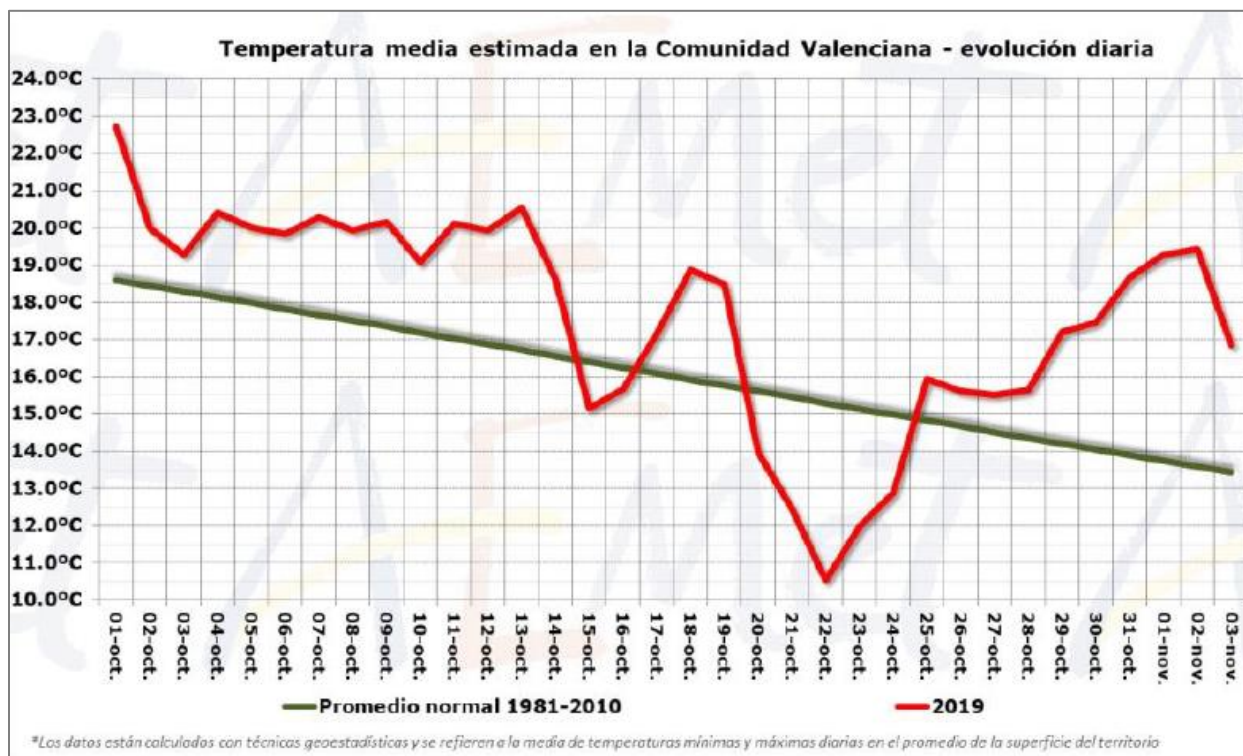


Figura 2. Evolució diària de la temperatura durant el mes d'octubre a la Comunitat Valenciana.

Pel que fa a la precipitació, l'acumulada ha estat de **38,2 l/m²**, que és miqueta més de la meitat que la de la mitjana climàtic de el període 1981-2010 (71,0 l/m²). Tot i que la precipitació acumulada és aproximadament la meitat del que és normal en un mes d'octubre, el mes queda qualificat com **pluviomètricament normal**, ja que octubre de 2019 està entre el 40% i el 60% dels registres de la llista ordenada de precipitació mitjana mensual del període 1981-2010. Per províncies, la precipitació acumulada a Alacant és un 5% inferior a la mitjana normal provincial d'octubre, a la província de València el dèficit és de l'56% i en la província de Castelló de l'49%.

Quasi tota la precipitació acumulada al mes ho va fer durant el temporal mediterrani dels dies 21 i 22. El dilluns 21, una DANA (Depressió Aïllada en Nivells Alts) es va anar aïllant sobre el sud-oest de la Península. Alhora es va formar una baixa en superfície al nord d'Algèria que es va anar desplaçant cap al nord, fins a situar el dia 22 al migdia sobre Eivissa. Amb aquesta configuració, a el principi del temporal el vent va bufar de component nord a la Comunitat Valenciana, de manera que els majors acumulats durant la matinada i matí del dia 22 es van produir al sud de València i nord d'Alacant, on el flux en capes baixes en aquesta zona era perpendicular a les muntanyes. Les precipitacions que es van acumular ho van ser per persistència, ja que no hi va haver tempesta i la intensitat va ser moderada.

Durant la vesprada del dia 22 el vent va girar a Est a l'extrem nord de Castelló, per la qual cosa l'aire era més humit i inestable, i en aquesta zona si que es van produir tempestes de curta durada, i la intensitat de precipitació va arribar a ser fort al litoral del Baix Maestrat.

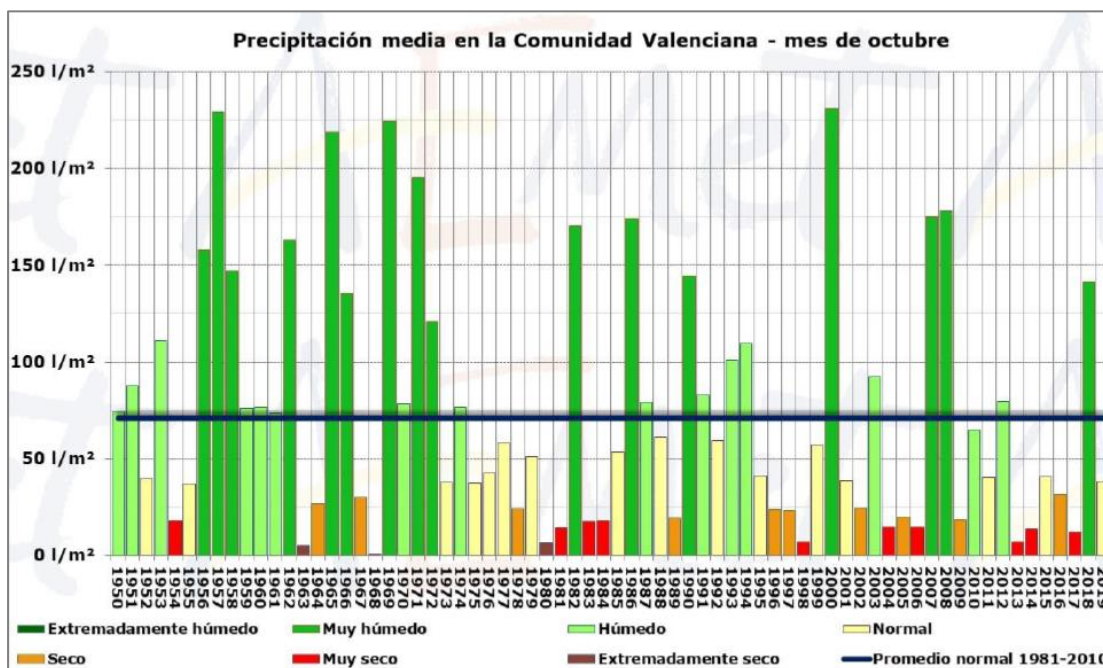


Figura 3. Precipitació mitjana a la Comunitat Valenciana per al mes d'octubre.

Els valors més alts de precipitació acumulada al mes es van registrar al nord d'Alacant: Xàbia (Montgó), 112,8; Orba, 96,7; Pego, 82,2; i també al nord de Castelló: Vinaròs: 80,5; Fredes, 69,4 l/m². En àmplies zones de nord de València i de l'litoral sud de Castelló l'acumulat mensual va ser inferior a 25 l/m².

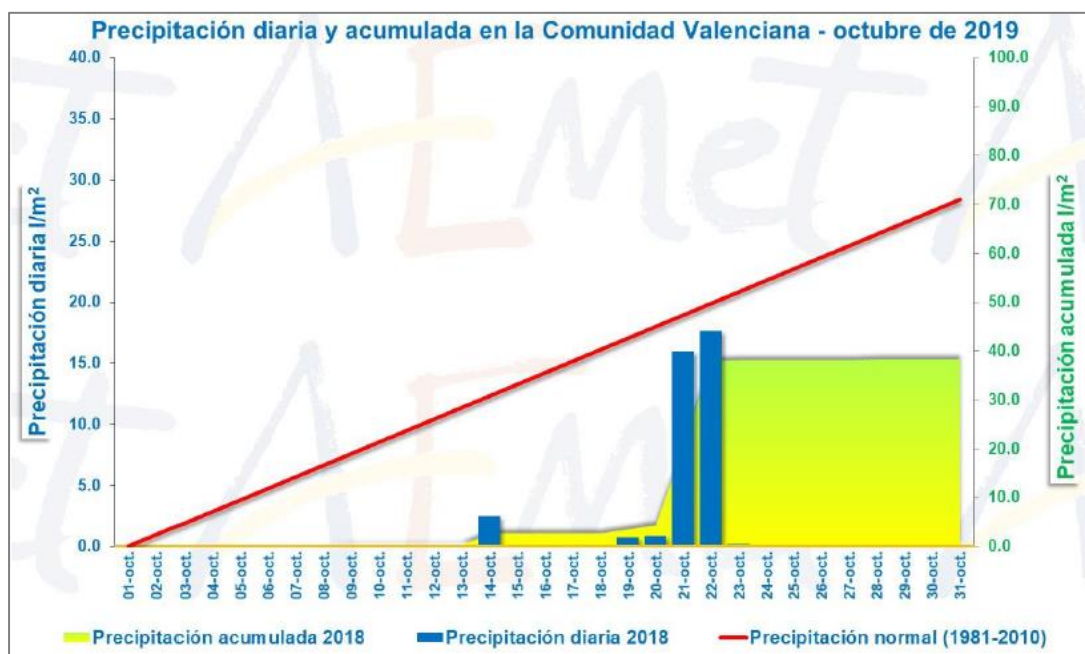


Figura 4. Precipitació diària i acumulada durant el mes d'octubre de 2019 a la Comunitat Valenciana

En general, octubre va ser sec a una tercera part del territori (zones de la província de València i de sud de Castelló), humit en un 17% i normal en el 50% restant:

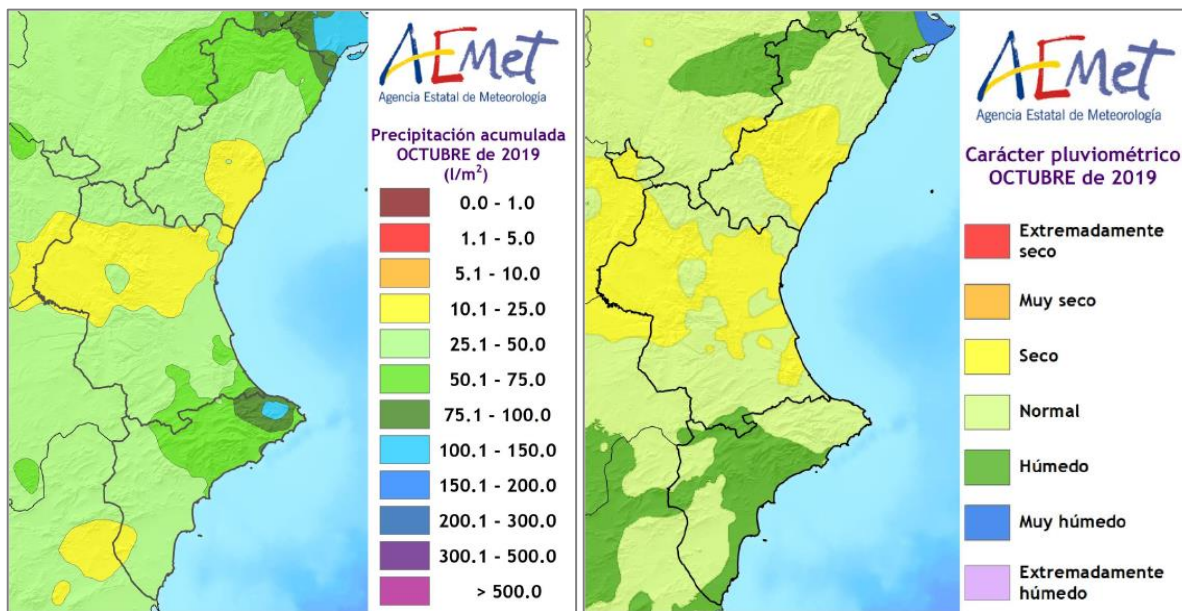


Figura 5. Precipitació acumulada i caràcter pluviomètric del mes d'octubre de 2019 a la Comunitat Valenciana.

Pel que fa a incendis forestals, s'han comptabilitzat per al mes d'octubre un total de **15 incendis**, valor un poc per davall de la mitjana (16,1 incendis), amb una superfície forestal afectada de **2,69 ha** (valor per davall de la mitjana mensual, que està en 20,51 ha).²

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

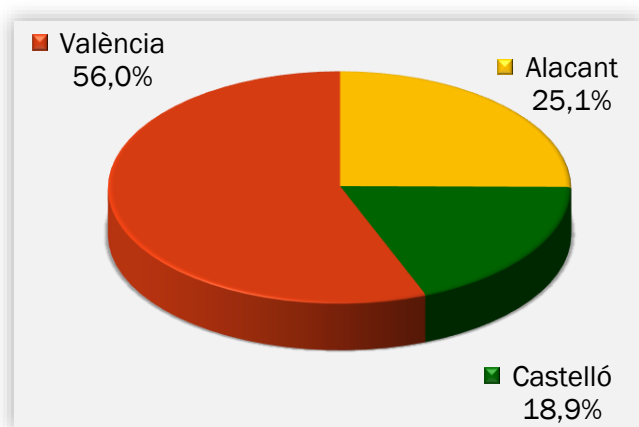
DADES ESTADÍSTIQUES

VALORS ACUMULATS

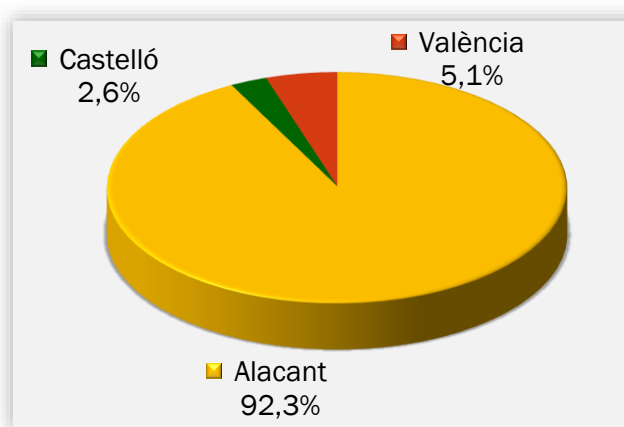
A la taula 1 i en els gràfics 1 i 2 es realitza un desglossament detallat de el nombre d'incendis i la superfície afectada acumulada en l'any 2019 per províncies.

Província	Nombre	Superfície afectada Ha				
		Superfície rasa			Arbrada	Total
		Canyar	Altres rases	Total rasa		
Alacant	61	2,17	594,52	596,70	286,76	883,46
Castelló	46	0,74	4,41	5,15	19,85	25,00
València	136	11,51	20,32	31,83	16,77	48,60
Total	243	14,42	619,25	633,67	323,39	957,06

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



Gràfic 1. Nombre d'incendis en percentatge



Gràfic 2. Superfície afectada en percentatge

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

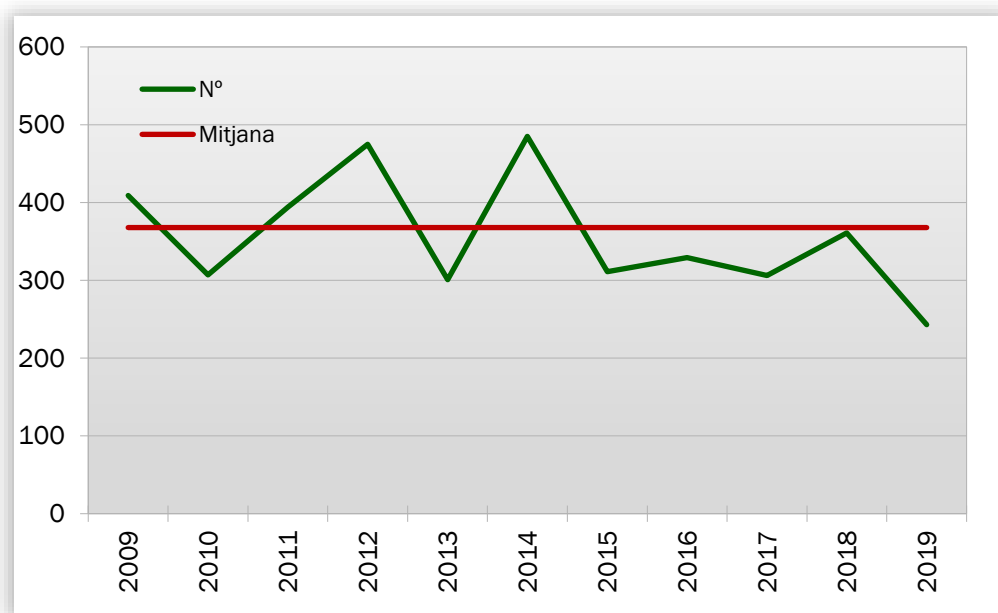
COMPARACIÓ AMB ELS VALORS MITJANS

Els valors acumulats a 31 d'octubre per a l'últim decenni es detallen a la Taula 2. En el que portem de 2019 s'han produït 243 incendis, valor per davall de la mitjana acumulada (368 incendis), amb una superfície afectada de 957,06 ha, que també està per davall de la mitjana acumulada (8.724,67 ha).

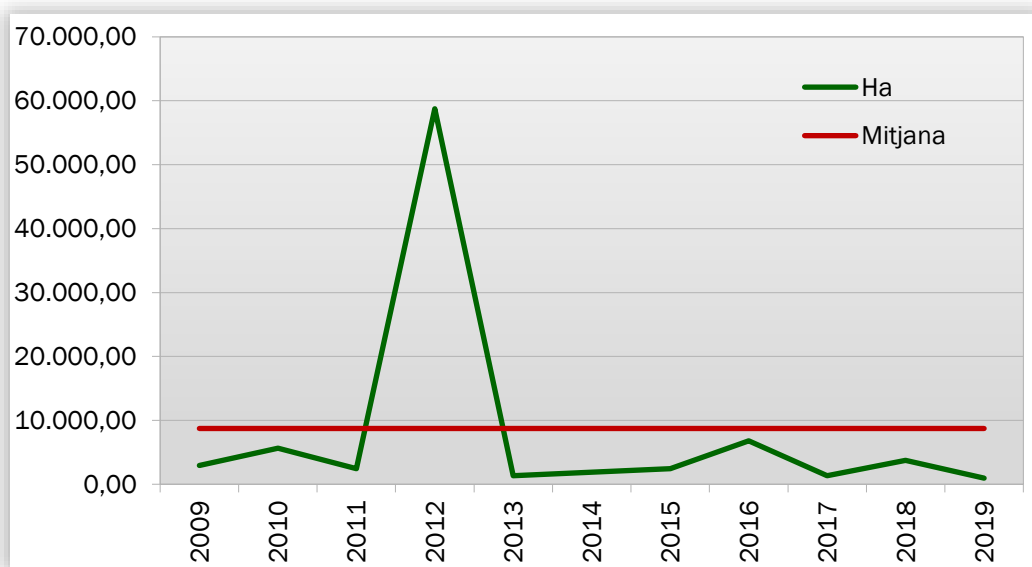
Any	Nº	Superfície
2009	409	2.921,28
2010	307	5.641,87
2011	394	2.426,25
2012	475	58.752,44
2013	301	1.355,59
2014	485	1.875,17
2015	311	2.417,72
2016	329	6.796,38
2017	306	1.341,18
2018	361	3.718,85
2019	243	957,06

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 n° d'incendis en comparació amb el valor mitjà



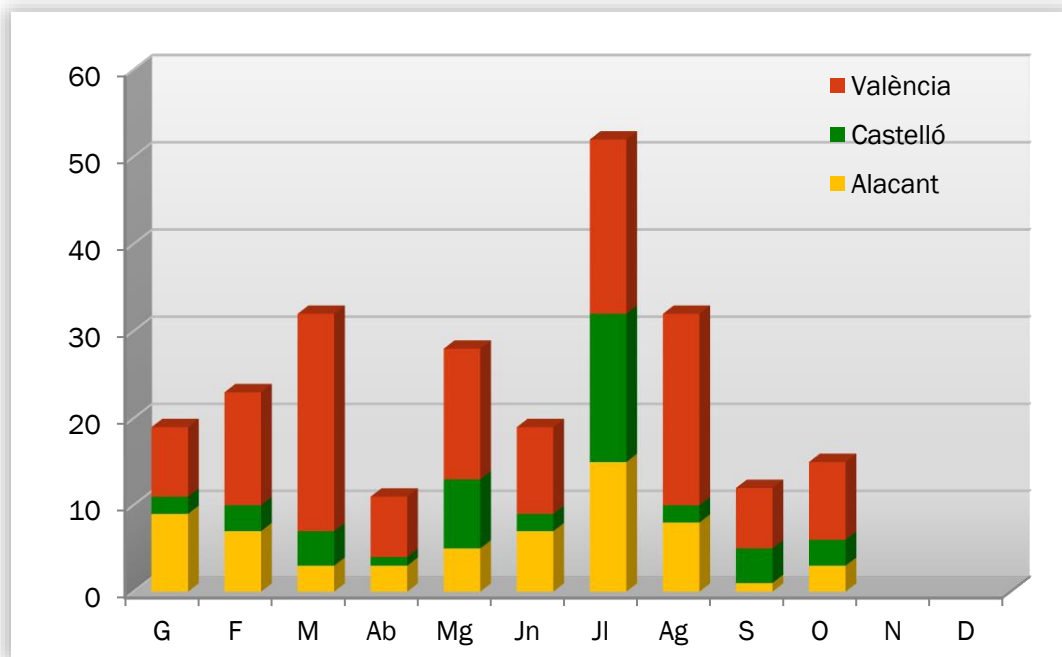
Gràfic 4: Evolució de la superfície afectada en comparació amb el valor mitjà

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).

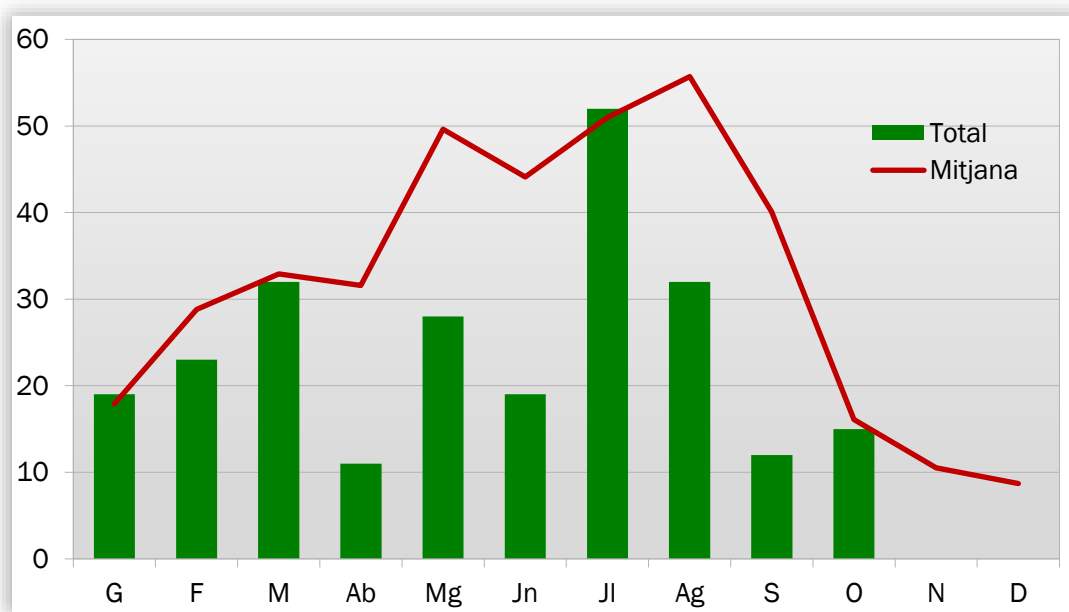
Mes	Alacant	Castelló	València	Total
Gener	9	2	8	19
Febrer	7	3	13	23
Març	3	4	25	32
Abril	3	1	7	11
Maig	5	8	15	28
Juny	7	2	10	19
Juliol	15	17	20	52
Agost	8	2	22	32
Setembre	1	4	7	12
Octubre	3	3	9	15
Novembre	0	0	0	0
Desembre	0	0	0	0
TOTAL	61	46	136	243

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



Gràfic 5: Nombre d'incendis per mesos i províncies

Durant el mes d'octubre s'han registrat 3 incendis a la província d'Alacant, 3 a la de Castelló i 9 a la de València. Com ja s'ha comentat, el global està un poc per davall dels valors mitjans de l'últim decenni (16,1)



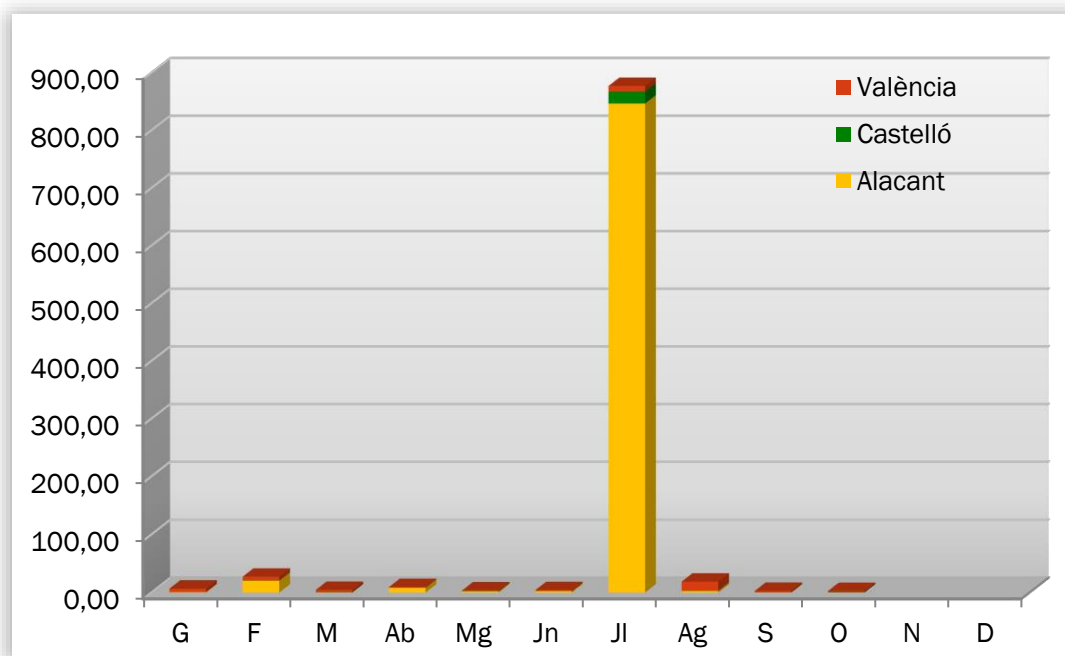
Gràfic 6: Nombre d'incendis per mesos, comparativa amb els valors mitjans de l'últim decenni

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).

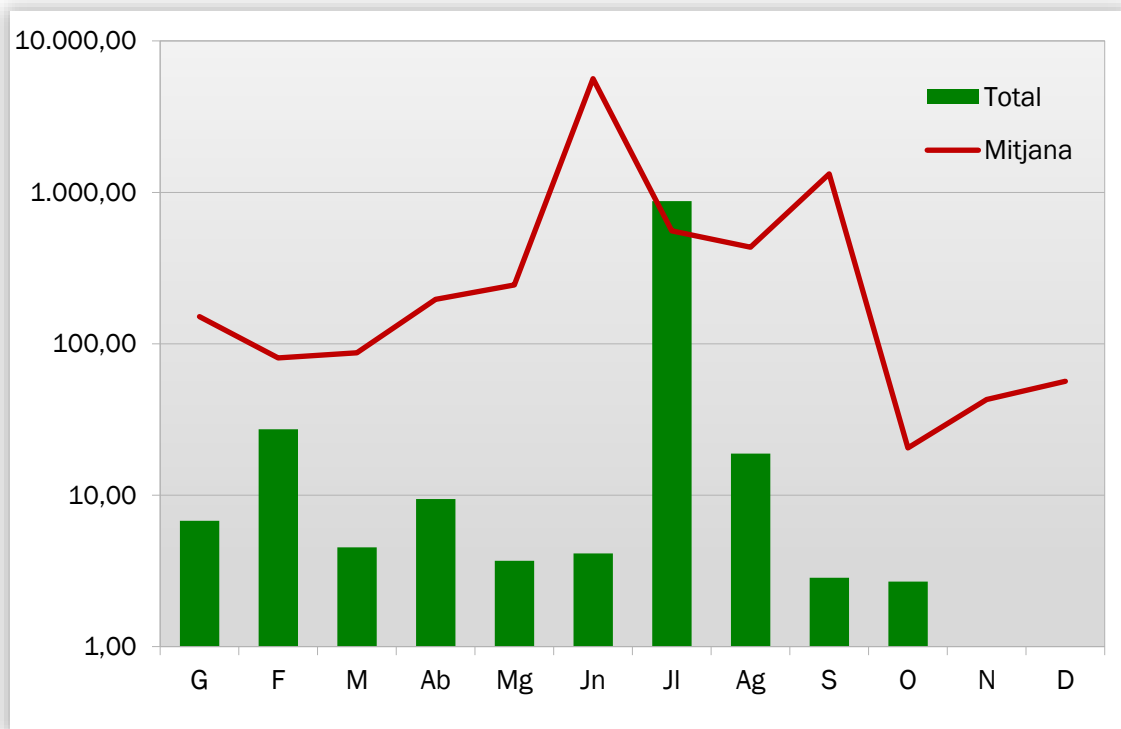
Mes	Alacant	Castelló	València	Total
Gener	0,70	0,22	5,87	6,79
Febrer	20,51	0,66	6,11	27,28
Març	0,23	0,78	3,51	4,53
Abril	8,17	0,05	1,23	9,45
Maig	2,18	0,68	0,83	3,69
Juny	2,50	0,31	1,30	4,11
Juliol	846,42	20,66	9,78	876,86
Agost	2,71	0,40	15,71	18,82
Setembre	0,02	0,27	2,56	2,85
Octubre	0,01	0,98	1,69	2,69
Novembre	0,00	0,00	0,00	0,00
Desembre	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL	883,46	25,00	48,60	957,06

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



Gràfic 7: Superfície afectada per mesos i províncies

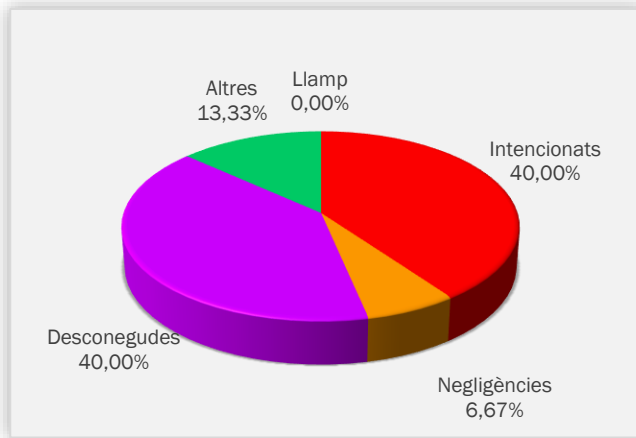
Durant el mes d'octubre de 2019 s'han vist afectades per incendis 0,01 ha de terreny forestal a la província d'Alacant, 0,98 en la de Castelló, i 1,69 en la de València. En conjunt, com ja s'ha comentat, aquesta superfície està per davall de la mitjana de l'últim decenni (20,51 ha).



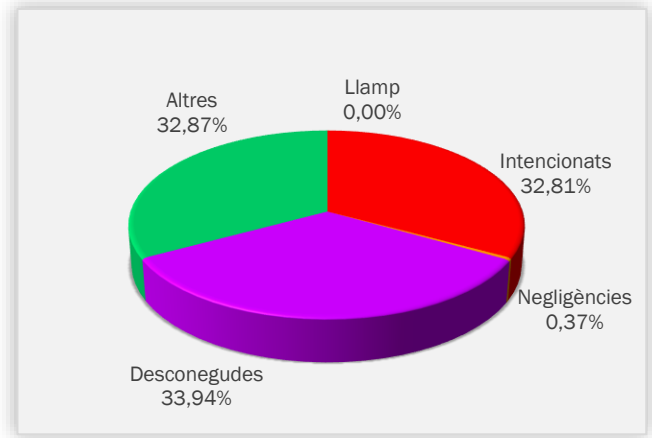
Gràfic 8: Superfície afectada per mesos, comparativa amb els valors mitjans de l'últim decenni

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'octubre i en l'acumulat de l'2019.

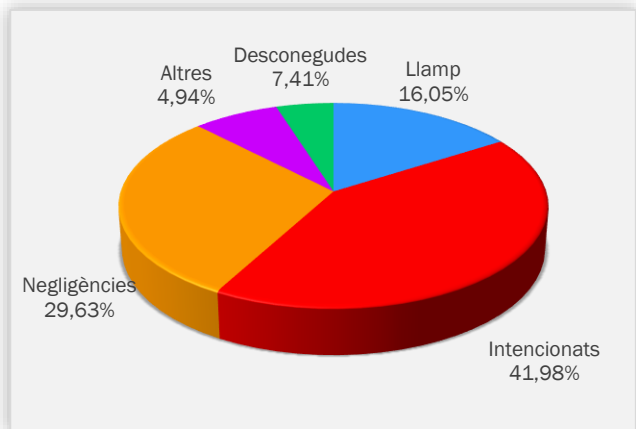


Gràfic 9: Comunitat Valenciana, % d'incendis ocorreguts per causa. Octubre 2019

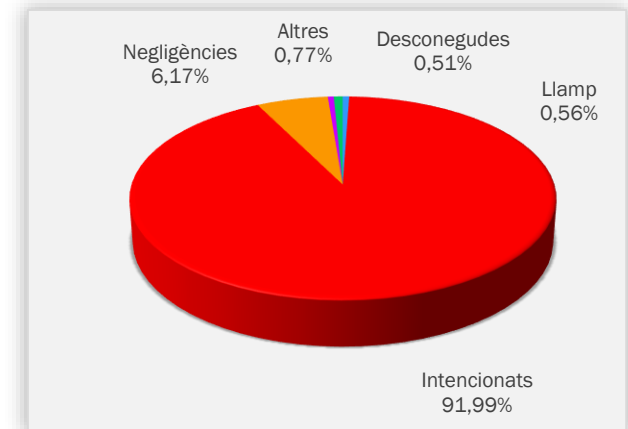


Gràfic 10: Comunitat Valenciana, % de superfície afectada per causa. Octubre 2019

Al mes d'octubre s'han produït, en el conjunt de la Comunitat Valenciana, 6 incendis intencionats, 1 incendi per negligències, 6 per causes desconegudes / en investigació, i 2 per altres causes. Els incendis intencionats van afectar a un total de 0,88 ha, el causat per negligències va afectar a 0,01 ha, els de causa desconeguda / en investigació a 0,91 ha i els d'altres causes també a 0,88 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
6-oct.-19	Alberic	0,0100	1	Algoleges	VALÈNCIA
7-oct.-19	Albaida	0,0100	2	Casa Palloc (Rio Clariano)	VALÈNCIA
7-oct.-19	Altura	0,8732	4	Ribas	CASTELLÓ
7-oct.-19	Altura	0,0100	4	Ribas	CASTELLÓ
9-oct.-19	Carlet	0,0150	1	Motor de la Pinà	VALÈNCIA
10-oct.-19	La Vall d'Uixó	0,1000	3	Camaday	CASTELLÓ
13-oct.-19	Biar	0,0015	1	Casa Guerres-Accesso a Cantera	ALACANT
14-oct.-19	Benissa	0,0060	3	El Forat de Bernia	ALACANT
16-oct.-19	Oliva	0,8500	1	Les revoltetes	VALÈNCIA
17-oct.-19	Cullera	0,4000	3	Entrá de Bou	VALÈNCIA
18-oct.-19	Cullera	0,0030	3	Llacuna de Sant Llorenç- Brosquill	VALÈNCIA
19-oct.-19	Cullera	0,0020	1	Estany de Cullera	VALÈNCIA
22-oct.-19	Sagunt/Sagunto	0,400	3	Barranco Llop	VALÈNCIA
30-oct.-19	Beniparrell	0,003	1	Bras del Vicari	VALÈNCIA
31-oct.-19	Aspe	0,003	3	Rambla Tarafa	ALACANT

Codis de causes

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

MILLORES D'INSTAL·LACIONS EN EL PARC NATURAL DEL PENYAGOLOSA

Durant el mes d'octubre s'ha realitzat una intervenció tècnica per part de l'Equip de Manteniment de el Servei de Vigilància Preventiva que ha permès complir un doble objectiu, d'una banda i, com a motiu principal, dotar de comunicació de dades (internet) a la seu de el Parc Natural de Penyagolosa (situada a Sant Joan de Penyagolosa) i, d'altra, modernitzar les instal·lacions de comunicacions, meteorologia i elèctriques de l'observatori forestal de vigilància de Penyagolosa (situada al pic de Penyagolosa a 1813m d'altitud).

La iniciativa, que parteix de la direcció de parc natural per tal de pal·liar les seves necessitats de mantenir-comunicat en matèria de transmissió d'informació, ha suposat la col·laboració de diferents òrgans de la Generalitat. L'operatiu que es va plantejar suposava haver de transportar més de 700 quilos de material a l'esmentat observatori, a què s'accedeix per una senda i no hi ha una pista d'accés per a vehicles. A més, els volums i peces a transportar requerien de tècnics especials.

Els departaments que han intervingut en aquesta operació han sigut els següents;

- Direcció i personal tant d'oficina com brigades del Parc Natural de Penyagolosa,
- Servei de Comunicacions Corporatives de la Direcció General de Tecnologia de la Informació i Comunicació de la Conselleria d'Hisenda i Model Econòmic,
- Agència València de Seguretat i Resposta a les Emergències,
- Servei de Contractació i Assumptes Generals de la Conselleria d'Agricultura, Desenvolupament Rural, Emergència Climàtica i Transició Ecològica,
- Servei de Prevenció d'Incendis Forestals d'aquesta mateixa Conselleria,
- I, com s'ha mencionat al principi, tres components de l'Equip de Manteniment de el Servei de Vigilància Preventiva Davant el Risc d'Incendis Forestals encarregat a l'mitjà propi instrumental VAERSA juntament amb l'equip de gestió d'aquest mateix servei a la província de Castelló.

