



Espurna n°94

Març 2017

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 y Divulgació.....	14
Inici de la Campanya 2017-2018 del Servei de Vigilància Contra Incendis Forestals	14
Presentació de mitjans del Servei de Vigilància Contra Incendis Forestals	15
Jornada Tècnica de cremes prescrites de la Direcció General de Prevenció d'Incendis.....	17

Foto portada: Paratge El Corbinet (Cortes de Pallars). Font: Lorenzo Rosselló, coordinador Pla de Vigilància de la zona sud de la província de València.

CLAUS DEL MES¹

El mes de març de 2017 ha estat **molt càlid** a la Comunitat Valenciana. La temperatura mitjana ha estat de 12,4°C, que és 1,2°C més alta que la de la climatologia de referència (11,2°C).

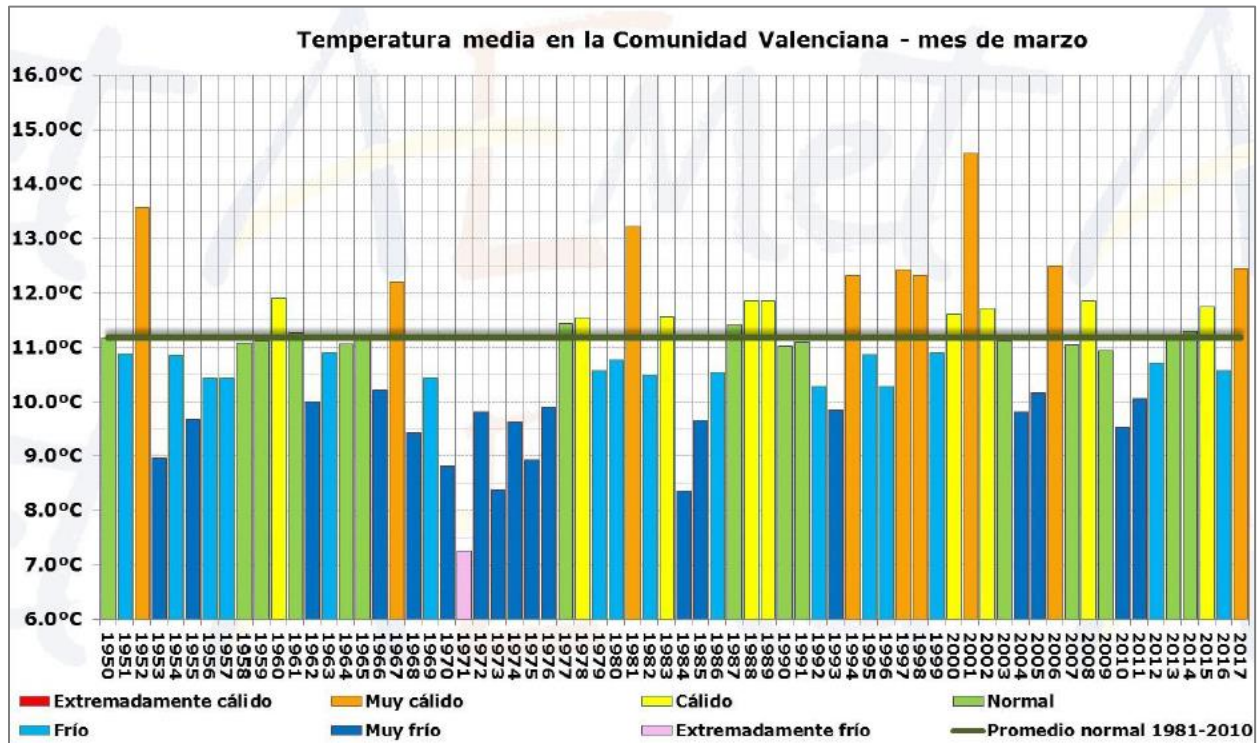


Figura 1. Temperatura mitjana dels mesos de març a la Comunitat Valenciana, en contrast amb la mitjana de la sèrie.

El passat mes de març és el 5è més càlid de la sèrie en la mitjana de la Comunitat Valenciana (des d'almenys 1950), i ha estat el més càlid des de 2006. En la gràfica d'evolució diària de la temperatura de la pàgina següent, queda reflectit el vaivé tèrmic del mes, amb 3 pics càlids, centrats en els dies 10, 20 i 31, i tres pics freds, centrats en els dies 4, 13 i 24, encara que en el balanç mensual han tingut més pes els episodis càlids, sobretot el dels dies 9 i 10 de març, quan es van superar els 32°C en observatoris d'Alacant i sud de València. El dia més fred del mes va ser el 24 de març. Aquest dia es van registrar els valors més baixos del mes: Vilafranca, -2.6°C; Ademús, -2.3°C i Utiel, -1.8°C.

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

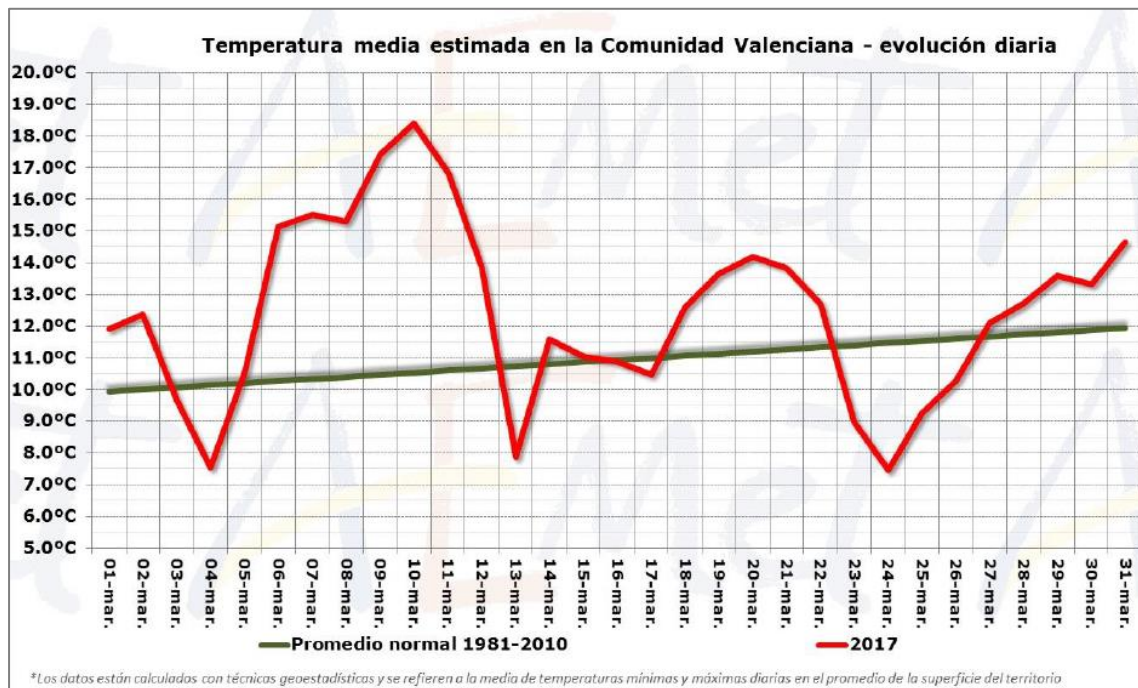


Figura 2. Evolució diària de la temperatura durant el mes de març a la Comunitat Valenciana.

Pel que fa a la precipitació, la mitjana del mes, 75,8 l/m², és un poc més del doble que la de la mitjana climàtic del període 1981-2010 (34,8 l/m²), i qualifica el passat mes de març com a molt humit.

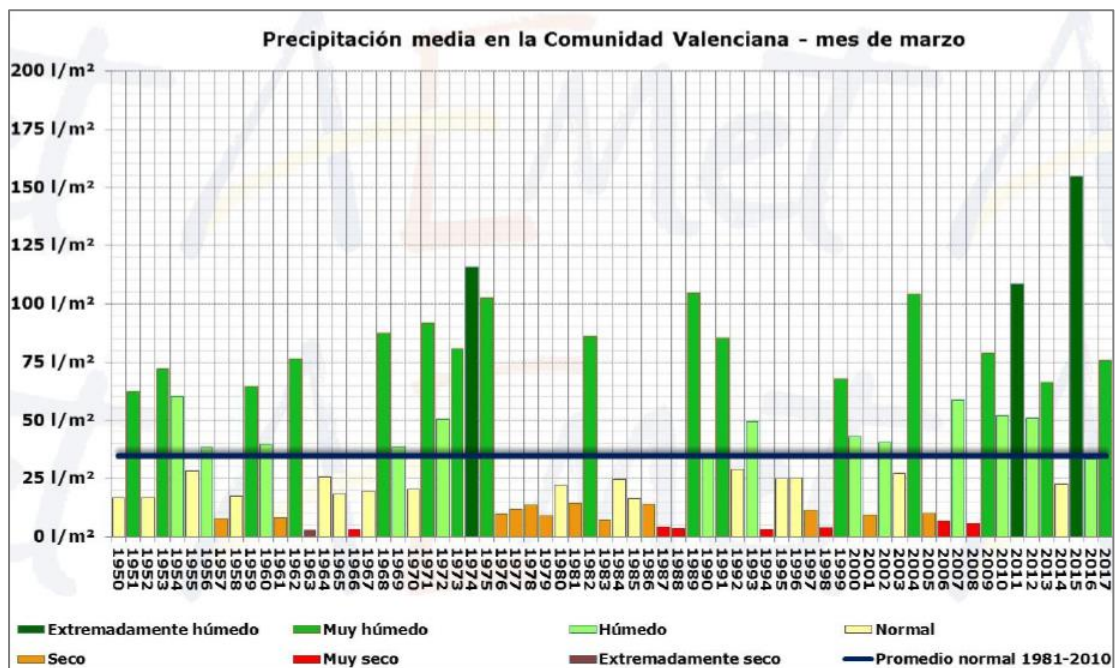


Figura 3. Precipitació mitjana a la Comunitat Valenciana per al mes de març.

Gairebé tota la precipitació acumulada al mes es va acumular durant els dies 12 i 13. Després de la calor dels dies 9 i 10 es va produir un brusc descens tèrmic de més de 10°C en menys de 3 dies, i es va registrar un nou temporal de Llevant, el sisè des de meitat de novembre, que va deixar de forma generalitzada registres superiors a 100 l/m² en localitats del sud de València i del nord d'Alacant, i de forma més dispersa en altres zones de les dues províncies. Les pluges del dia 13 a la ciutat d'Alacant van tenir intensitat molt forta i van acumular 136,6 l/m², dels quals 48,8 l/m² van ser en una hora. Amb diferència, el dia 13 és el més humit de la sèrie històrica d'Alacant en un mes de març. Els valors més alts de precipitació al mes de març s'han registrat al sud de València i nord d'Alacant: Xàbia (Montgó), 172,1 l/m²; Barx, 156,2 l/m²; Fontilles, 151,0 l/m²; Orba, 150,4 l/m²; i també en l'àrea de la ciutat d'Alacant: Sant Vicent del Raspeig), 171,0 l/m²; Alacant, 145,2 l/m². A l'altre extrem, els valors més baixos de precipitació al mes de març s'han registrat al litoral de Castelló: Torreblanca, 23,8 l/m²; Aeroport de Castelló, 28,9 l/m²; Castelló, 30,6 l/m². En el 62% del territori el mes ha estat molt humit, i fins i tot extremadament humit.

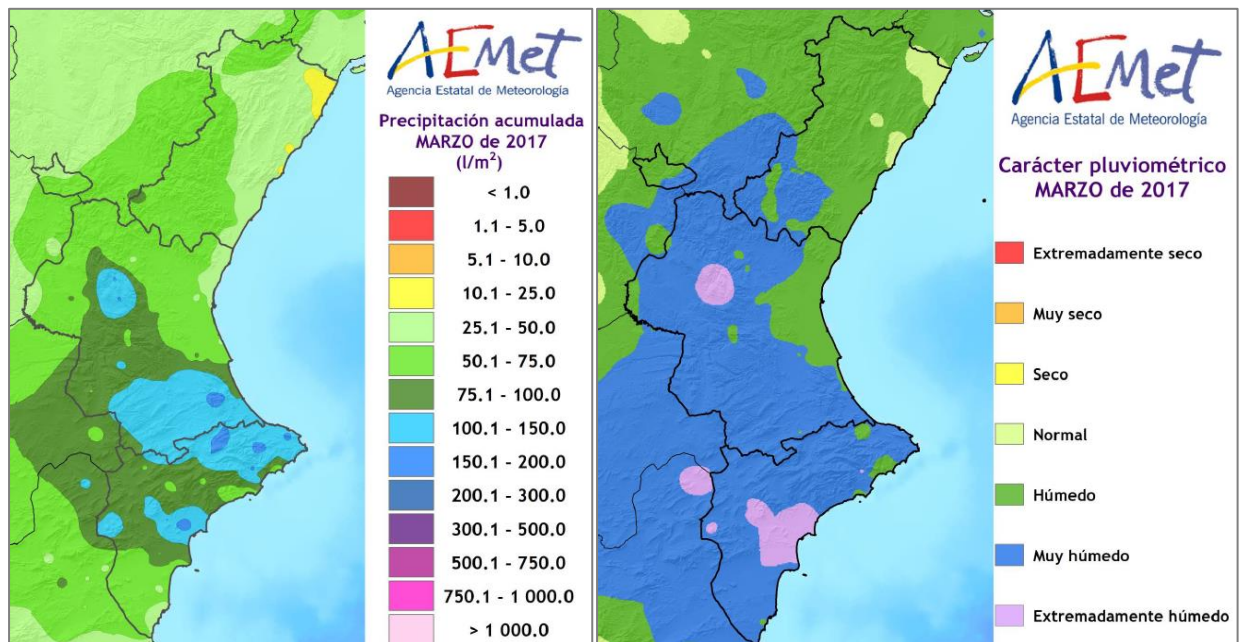


Figura 4. Precipitació acumulada i caràcter pluviomètric del mes de març de 2017 a la Comunitat Valenciana.

Amb el final del mes de març, es tanca la primera meitat de l'any hidrològic 2016-2017 amb un caràcter extremadament humit, el més humit dels últims 45 anys, i el segon més humit de la sèrie. La precipitació mitjana acumulada en aquest any ha estat de 530,8 l/m², que és gairebé el doble que la del període de referència 1981-2010.

La gràfica de la pàgina següent, que mostra l'evolució diària de la precipitació i la seva acumulació enfront dels valors normals, explica la causa de que aquest semestre hagi estat tan humit: 6 temporals de Llevant, dos al mes de novembre centrats en els dies 22 i 27; dos al mes de desembre centrats en els dies 4 i 18; un al mes de gener centrat en el dia 19, i finalment un altre al mes de març centrat en el dia 13. Tot el territori està en superàvit pluviomètric en els últims 6 mesos, especialment la província d'Alacant, on hi ha comarques com L'Alacantí, Vinalopó mitjà, la Marina

Baixa o l'Alt Vinalopó en què la precipitació acumulada en els últims 6 mesos és més de dues vegades i mitja superior a la mitjana normal. Les comarques del nord de Castelló també presenten superàvit pluviomètric, encara que en aquestes comarques aquest superàvit està pròxim al 25%.

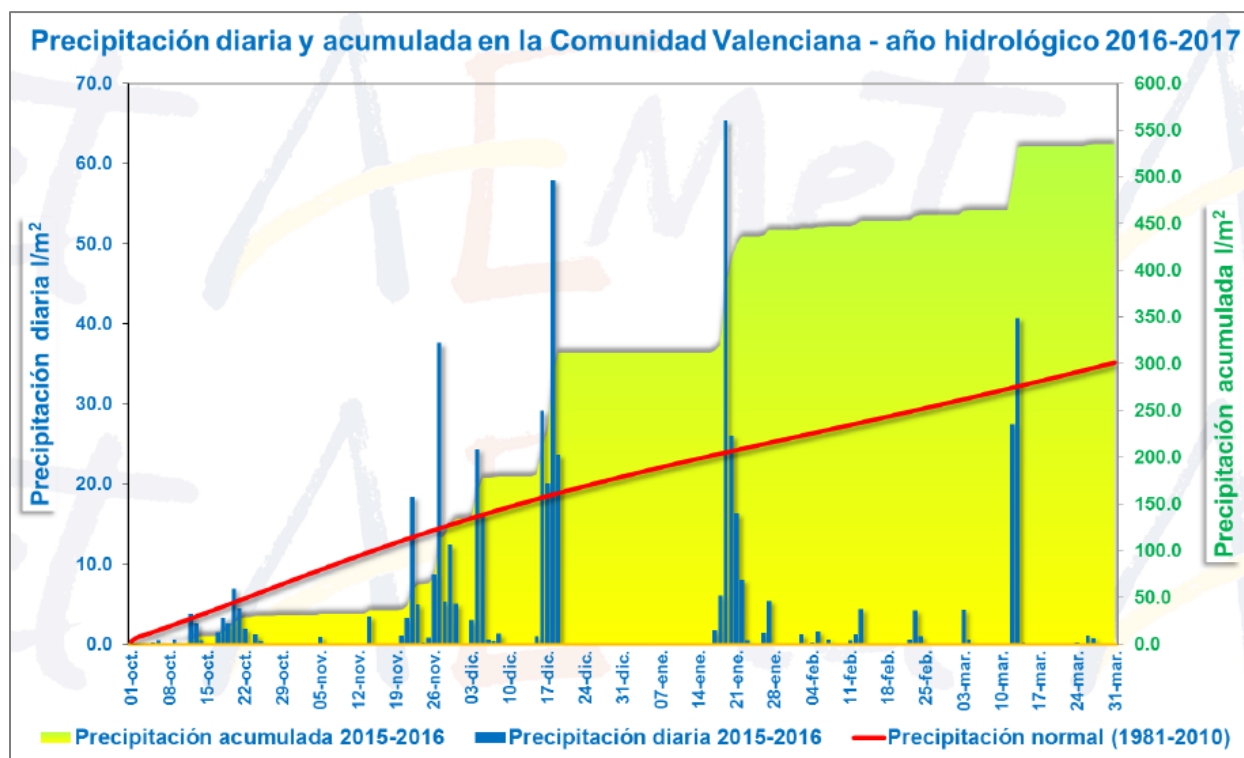


Figura 5. Precipitació diària i acumulada a la Comunitat Valenciana durant la primera meitat de l'any hidrològic 2016-2017

Pel que fa a incendis forestals, s'han comptabilitzat per al mes de març un total de **18 incendis**, valor molt inferior a la mitjana (39,4 incendis), amb una superfície forestal afectada de **4,38 ha** (valor també molt per baix de la mitjana mensual, que està en 296,80 ha).²

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

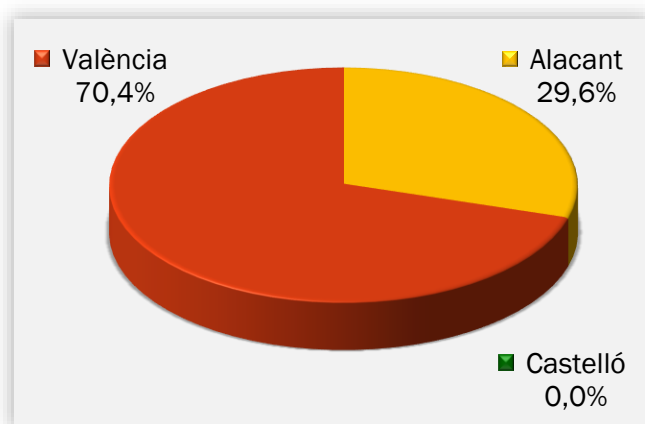
DADES ESTADÍSTIQUES

VALORS ACUMULATS

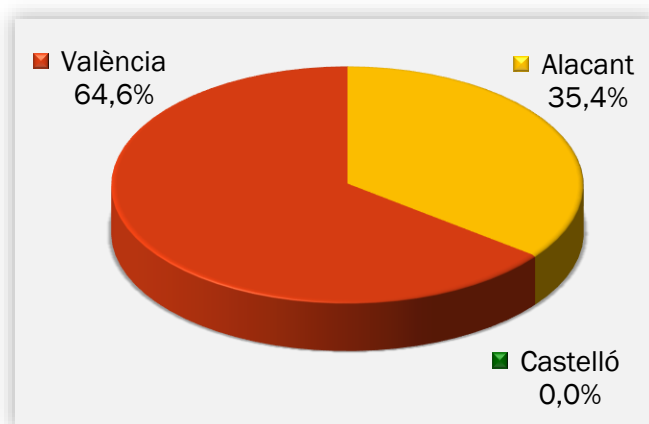
A la taula 1 i en els gràfics 1 i 2 es realitza un desglossament detallat del nombre d'incendis i la superfície afectada acumulada en l'any 2017 per províncies.

Província	Nombre	Superfície afectada Ha				
		Superfície rasa			Arbrada	Total
		Canyar	Altres rases	Total rasa		
Alacant	8	0,01	1,37	1,37	0,75	2,13
Castelló	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
València	19	1,97	1,53	3,50	0,37	3,88
Total	27	1,98	2,90	4,88	1,13	6,00

Taula 1. Nombre d'incendis i superfície afectada per tipus i províncies.
Acumulat des de gener fins a març de 2017



Gràfic 1. Nombre d'incendis en percentatge



Gràfic 2. Superfície afectada en percentatge

Com es pot observar, a la província de Castelló no s'ha produït cap incendi en el que portem d'any, sent València la província més destacada, tant en nombre com en superfície afectada.

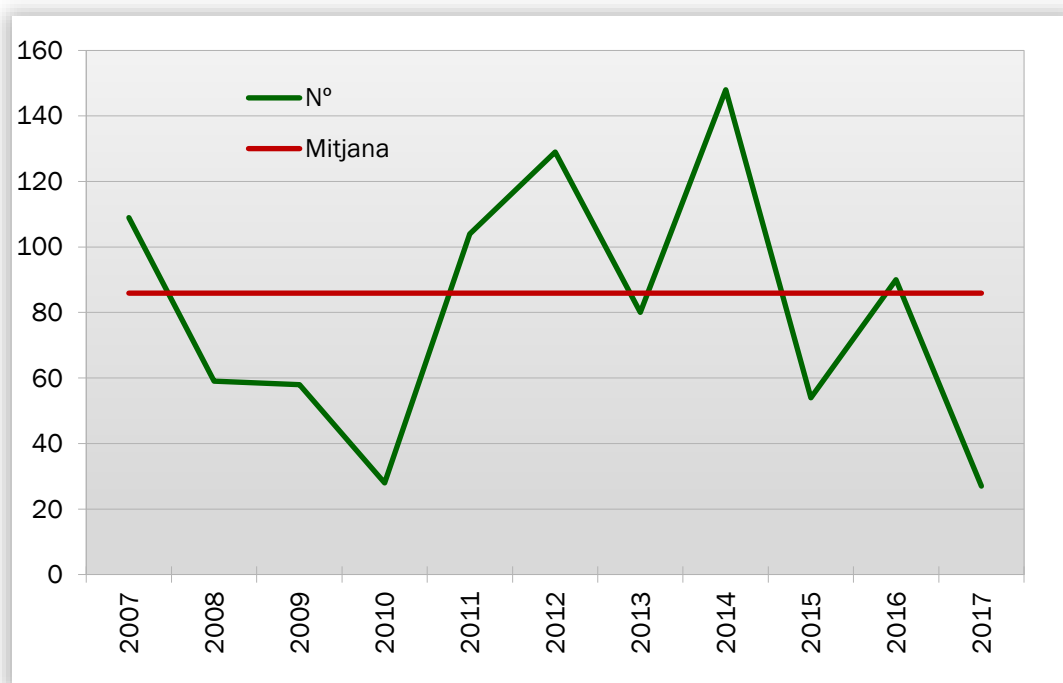
COMPARACIÓ AMB ELS VALORS MITJANS

Els valors acumulats a 31 de març per a l'últim decenni, es detallen a la Taula 2. En el que portem de 2017 s'han produït 27 incendis, valor molt per baix de la mitjana (86 incendis), amb una superfície afectada de 6,00 ha, que també està molt per baix de la mitjana (499,38 ha).

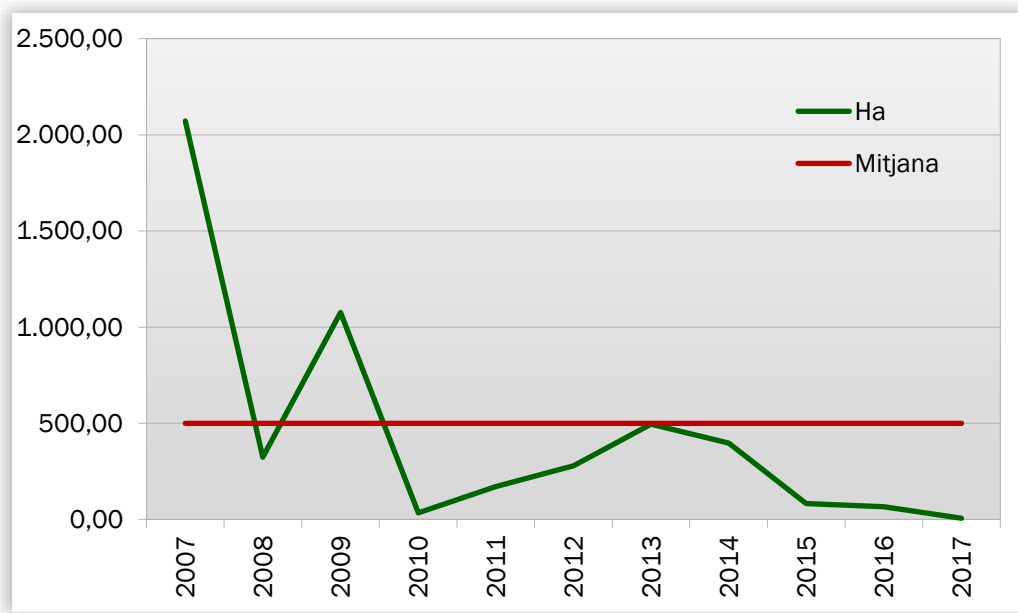
Any	Nº	Superfície
2007	109	2.071,61
2008	59	323,86
2009	58	1.076,13
2010	28	34,88
2011	104	170,36
2012	129	277,97
2013	80	494,62
2014	148	396,65
2015	54	82,44
2016	90	65,31
2017	27	6,00

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



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



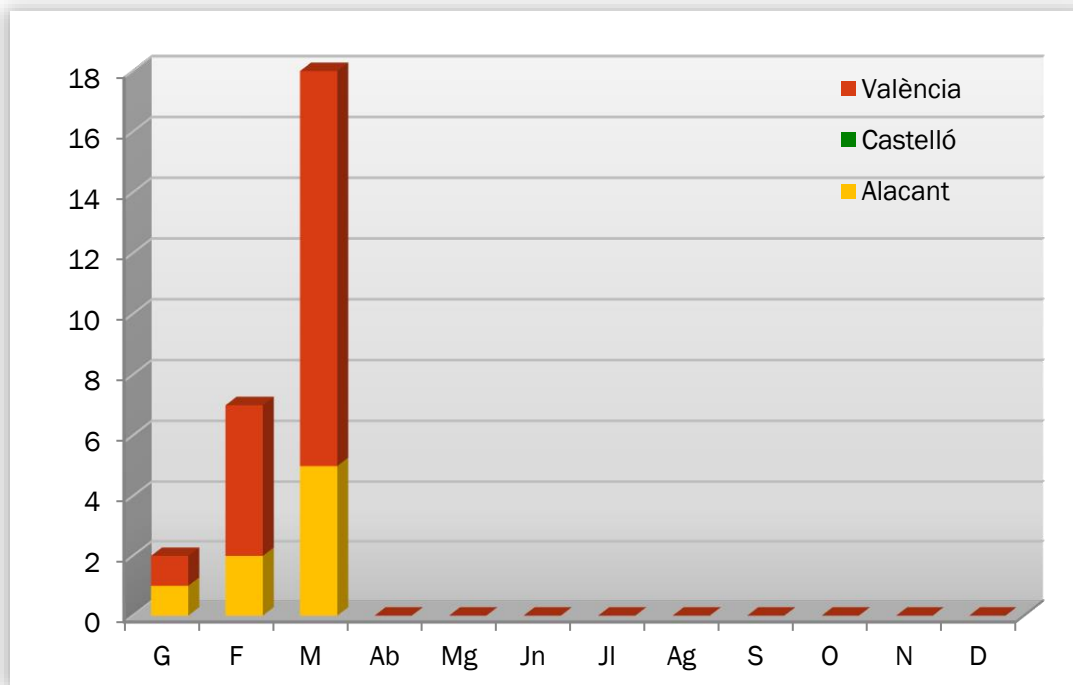
Gràfic 4: Evolució de la superfície afectada en comparació amb el valor mitjà

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).

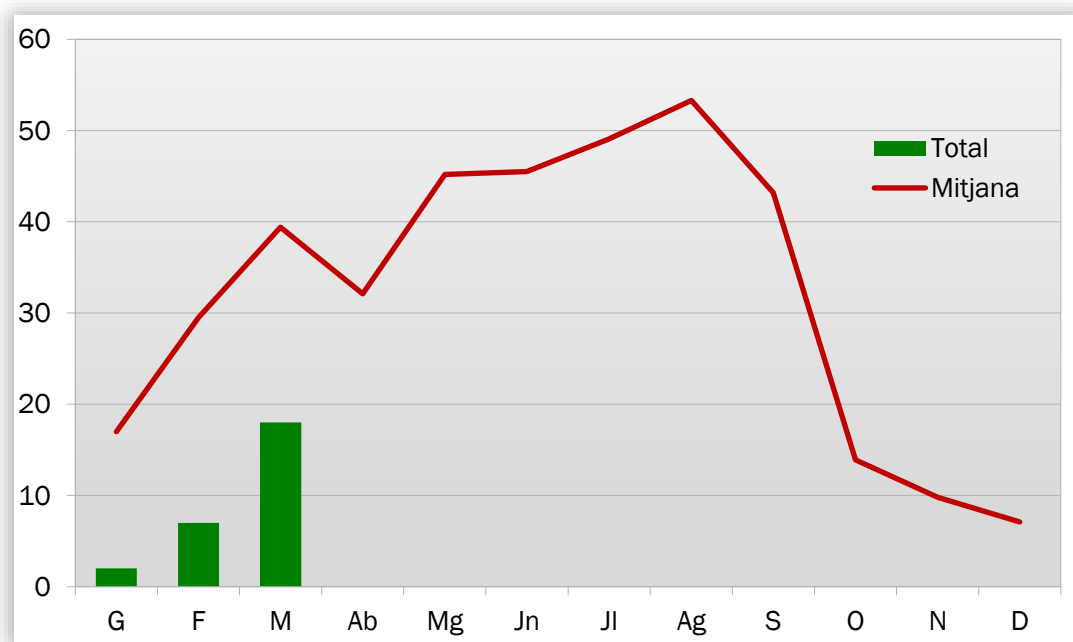
Mes	Alacant	Castelló	València	Total
Gener	1	0	1	2
Febrer	2	0	5	7
Març	5	0	13	18
Abril	0	0	0	0
Maig	0	0	0	0
Juny	0	0	0	0
Juliol	0	0	0	0
Agost	0	0	0	0
Setembre	0	0	0	0
Octubre	0	0	0	0
Novembre	0	0	0	0
Desembre	0	0	0	0
TOTAL	8	0	19	27

Taula 3. Evolució mensual del nombre d'incendis (2017)



Gràfic 5: Nombre d'incendis per mesos i províncies

Durant el mes de març s'han registrat 5 incendis a la província d'Alacant, 13 a la de València i cap en la de Castelló. Com ja s'ha comentat, el global està molt per baix dels valors mitjans.



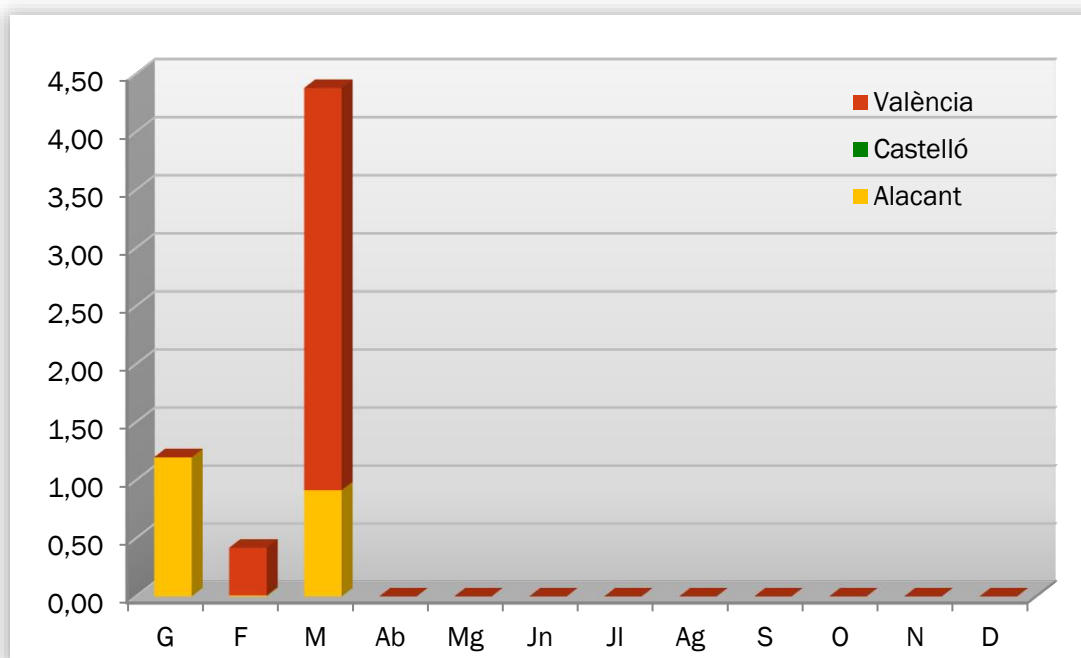
Gràfic 6: Nombre d'incendis per mesos, comparativa amb els valors mitjans de l'últim decenni

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).

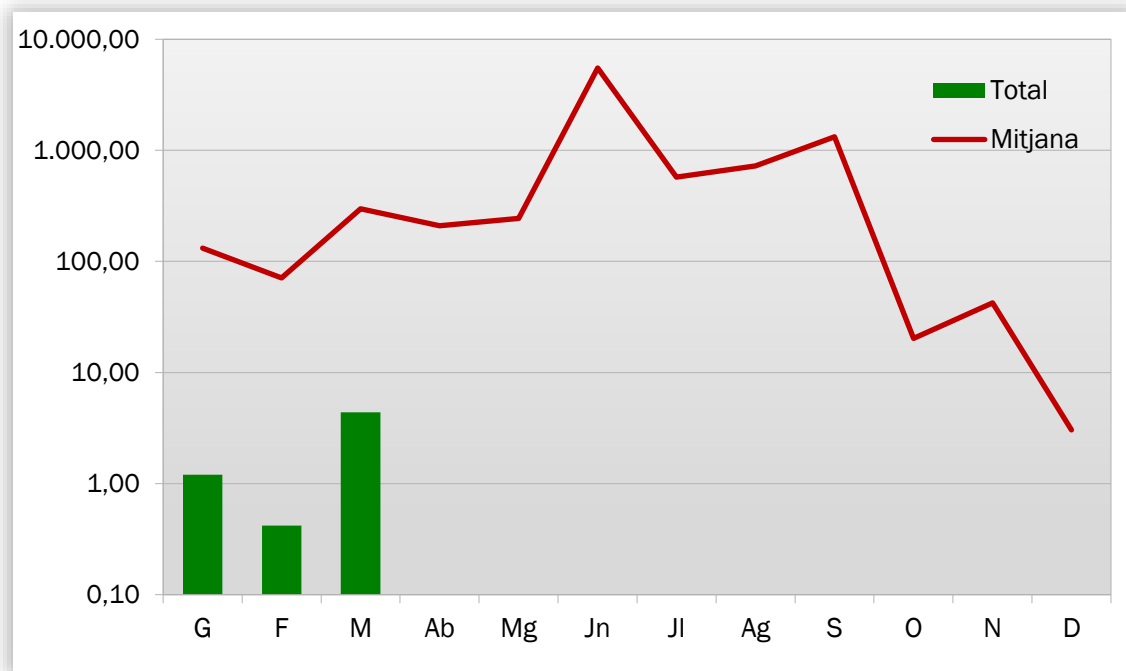
Mes	Alacant	Castelló	València	Total
Gener	1,20	0,00	0,00	1,20
Febrer	0,01	0,00	0,41	0,42
Març	0,92	0,00	3,46	4,38
Abril	0,00	0,00	0,00	0,00
Maig	0,00	0,00	0,00	0,00
Juny	0,00	0,00	0,00	0,00
Juliol	0,00	0,00	0,00	0,00
Agost	0,00	0,00	0,00	0,00
Setembre	0,00	0,00	0,00	0,00
Octubre	0,00	0,00	0,00	0,00
Novembre	0,00	0,00	0,00	0,00
Desembre	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL	2,13	0,00	3,88	6,00

Taula 4: Evolució mensual de la superfície afectada (2017)



Gràfic 7: Superfície afectada per mesos i províncies

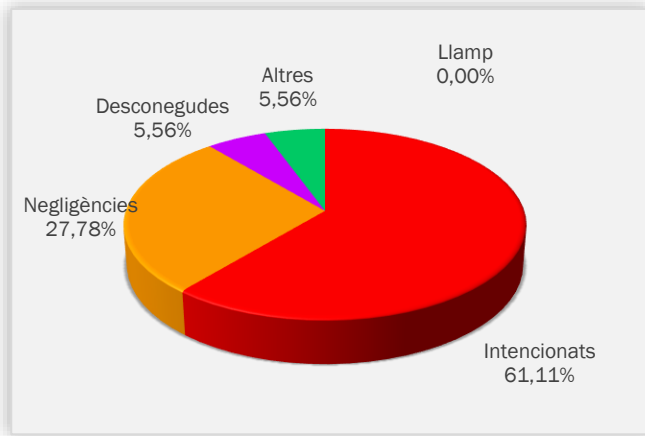
Durant el mes de març de 2017 s'han vist afectades per incendis 4,38 ha de terreny forestal a tota la Comunitat Valenciana. Aquesta superfície està molt per baix de la mitjana de l'últim decenni.



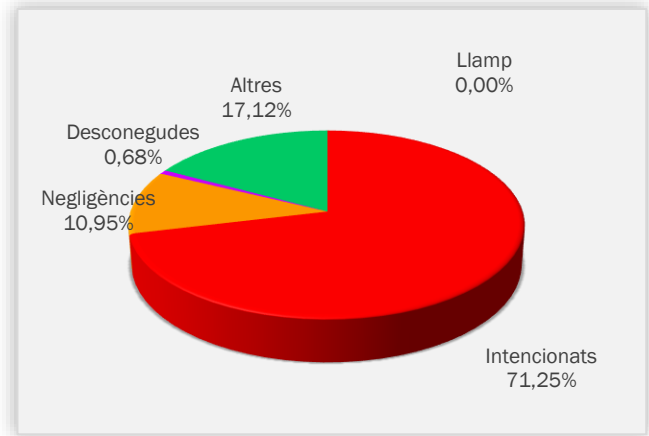
Gràfic 8: Superfície afectada per mesos, comparativa amb els valors mitjans de l'últim decenni

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, tant per al mes de març com per l'acumulat del 2017.

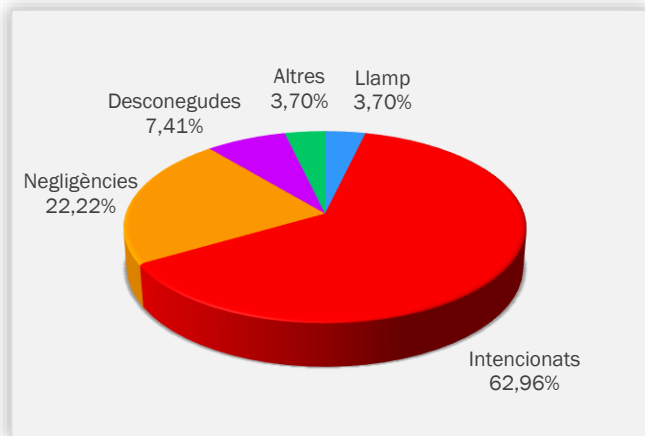


Gràfic 9: Comunitat Valenciana, % d'incendis ocorreguts per causa. Març 2017

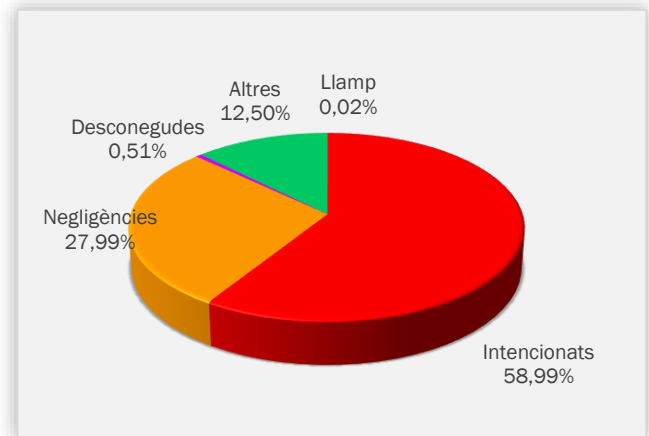


Gràfic 10: Comunitat Valenciana, % de superfície afectada per causa. Març 2017

Al mes de març s'han produït, en el conjunt de la Comunitat Valenciana, 11 incendis intencionats, 5 per negligències, 1 per causes desconegudes/en investigació, i 1 per altres causes. Els incendis intencionats van afectar a un total de 3,12 ha, els causats per negligències van afectar a 0,48 ha, el passat per causes desconegudes/en investigació, a 0,03 ha, i l'ocorregut per altres causes a 0,75 ha.



Gràfic 11: Comunitat Valenciana, % d'incendis ocorreguts per causa. Acumulat 2017



Gràfic 12: Comunitat Valenciana, % de superfície afectada per causa. Acumulat 2017

RELACIÓ COMPLETA D'INCENDIS EN EL PERÍODE

Fecha	Municipio	Sup (ha)	Causa	Paraje	Província
01-mar-17	Orihuela	0,0015	2	Barrio de San Antón	ALACANT
03-mar-17	Orihuela	0,7500	4	Fuente de D. Juan	ALACANT
03-mar-17	Beniarrés	0,0100	1	Portelles	ALACANT
05-mar-17	Villalonga	0,1000	1	Azud del río Serpis	VALÈNCIA
05-mar-17	Torrevieja	0,1500	1	PN de la Mata	ALACANT
06-mar-17	Alberic	0,1500	1	Algoleges	VALÈNCIA
06-mar-17	Santa Pola	0,0050	1	Barranco de Paco el Mañaco	ALACANT
06-mar-17	Alfarrasí	1,0000	1	La Venta	VALÈNCIA
09-mar-17	Albaida	0,0050	2	Santa Ana	VALÈNCIA
10-mar-17	Castielfabib	0,3500	2	Sahuco	VALÈNCIA
11-mar-17	Guadassuar	1,2700	1	La Garrofera	VALÈNCIA
18-mar-17	Xeraco	0,0060	1	Riu Vaca	VALÈNCIA
21-mar-17	Sagunt/Sagunto	0,0600	2	Urbanización Monasterios	VALÈNCIA
22-mar-17	Cullera	0,0050	1	Camí del Ráfol	VALÈNCIA
27-mar-17	Alfarrasí	0,3000	1	La Venta	VALÈNCIA
30-mar-17	Beniatjar	0,0300	3	El Pla del Potecari	VALÈNCIA
31-mar-17	Siete Aguas	0,0630	2	Venta Mina	VALÈNCIA
31-mar-17	Llíria	0,1250	1	Cabezolo	VALÈNCIA

Codis de causes

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

INICI DE LA CAMPANYA 2017-2018 DEL SERVEI DE VIGILÀNCIA CONTRA INCENDIS FORESTALS

El passat 1 de març va començar la nova campanya per als mitjans del Servei de Vigilància Contra Incendis Forestals. Per a aquesta campanya 2017-2018, el nombre de mitjans que van a actuar és el següent:

- Observatoris Forestals: 68
- Centrals de Comunicacions: 3
- Unitats de Vigilància amb cotxe: 88
- Unitats Motoritzades (moto): 6
- Unitats motoritzades (cotxe): 3
- Unitats amb Motobomba: 16
- Unitats de Serveis Especials: 4
- Unitat Tècnica d'Anàlisi i Prevenció d'Incendis (UT-902): 1

Tot aquest personal, juntament amb l'Equip de Formació, Equip de Voluntariat, Administració, Manteniment, Mecànics, Corretorns, Equip de Coordinació, Equip Tècnic, SIGIF, etc., suposen un total de 449 persones.



PRESENTACIÓ DE MITJANS DEL SERVEI DE VIGILÀNCIA CONTRA INCENDIS FORESTALS

L'11 de març es va realitzar la presentació dels mitjans del Servei de Vigilància Contra Incendis Forestals a l'antic Illit del riu Túria, a la ciutat de València, amb motiu de l'inici de la nova campanya 2017-2018. Van estar presents, entre d'altres, la consellera d'Agricultura, Medi Ambient, Canvi Climàtic i Desenvolupament Rural, el Secretari Autonòmic de Medi Ambient, la Directora General de Prevenció d'Incendis, i els caps de Servei i de Secció, així com representants de diversos mitjans de premsa.





JORNADA TÈCNICA DE CREMES PRESCRITES DE LA DIRECCIÓ GENERAL DE PREVENCIÓ D'INCENDIS

El passat 8 de març es va celebrar també una jornada tècnica sobre cremes prescrites com a eina de gestió del territori, en les instal·lacions de la Ciutat Administrativa de València. Aquesta jornada informativa va estar dirigida principalment als tècnics de l'administració, tot i que es va obrir el fòrum al públic en general. Els temes tractats i els intervinents van ser els següents:

- INAUGURACIÓ I BENVINGUDA. Delia Álvarez Alonso. Directora general de Prevenció d'Incendis Forestals. Mario Romero Vivó, Cap de Servei de Prevenció d'Incendis Forestals.
- EPRIF: ÚS DEL FOC PRESCRIT. Marcos López Arrazola i Manuel Medina del Valle. Tècnics de l'Equip de Prevenció Integral d'Incendis Forestals (EPRIF).
- PLANIFICACIÓ, EXECUCIÓ I METEOROLOGIA. José Luís Soriano i Miguel Ángel Botella. UNITAT TÈCNICA-902.
- CREMES PRESCRITES A ALACANT. Ana Tomás Ferrer Sanjuan. Tècnic de la Secció Forestal Alacant.
- FOC I MANEIG D'AIGUAMOLLS A LA COMUNITAT VALENCIANA. Ignacio Lacomba Andueza. Cap de Secció de Xarxa Natura 2000. Direcció General de Medi Natural i d'Avaluació Ambiental. Generalitat Valenciana.
- CREMES EXPERIMENTALS I RESPOSTA DE TIPUS DE VEGETACIÓ. Jaime Baeza Berna. Centre d'Estudis Ambientals del Mediterrani (CEAM).
- PROCEDIMENT ADMINISTRATIU. Servei de Prevenció d'Incendis Forestals.
- TAULA RODONA/PREGUNTES.



