

Espurna n°93

Febrer 2017

Butlletí informatiu

de Prevenció

d'Incendis

Forestals



**GENERALITAT
VALENCIANA**

Por

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.....	6
Evolució mensual: nombre.....	8
Evolució mensual: superfície afectada.....	10
Anàlisi de les causes	11
Relació completa d'incendis en el període	12
Notícies i Divulgació.....	13
Plans Locals de Prevenció d'Incendis	13
Efecte de les nevades i temporals.....	13
Cremes Prescrites al Parc Natural del Prat de Cabanes-Torreblanca	14

Foto portada: Efectes del temporal sobre una vesant (Jalance). Font: Tècnic Provincial del Pla de Vigilància

CLAUS DEL MES¹

El mes de febrer de 2017 ha estat càlid a la Comunitat Valenciana. La temperatura mitjana ha estat 10.3°C que és 1.5°C més alta que la de la climatologia de referència (8.8°C).

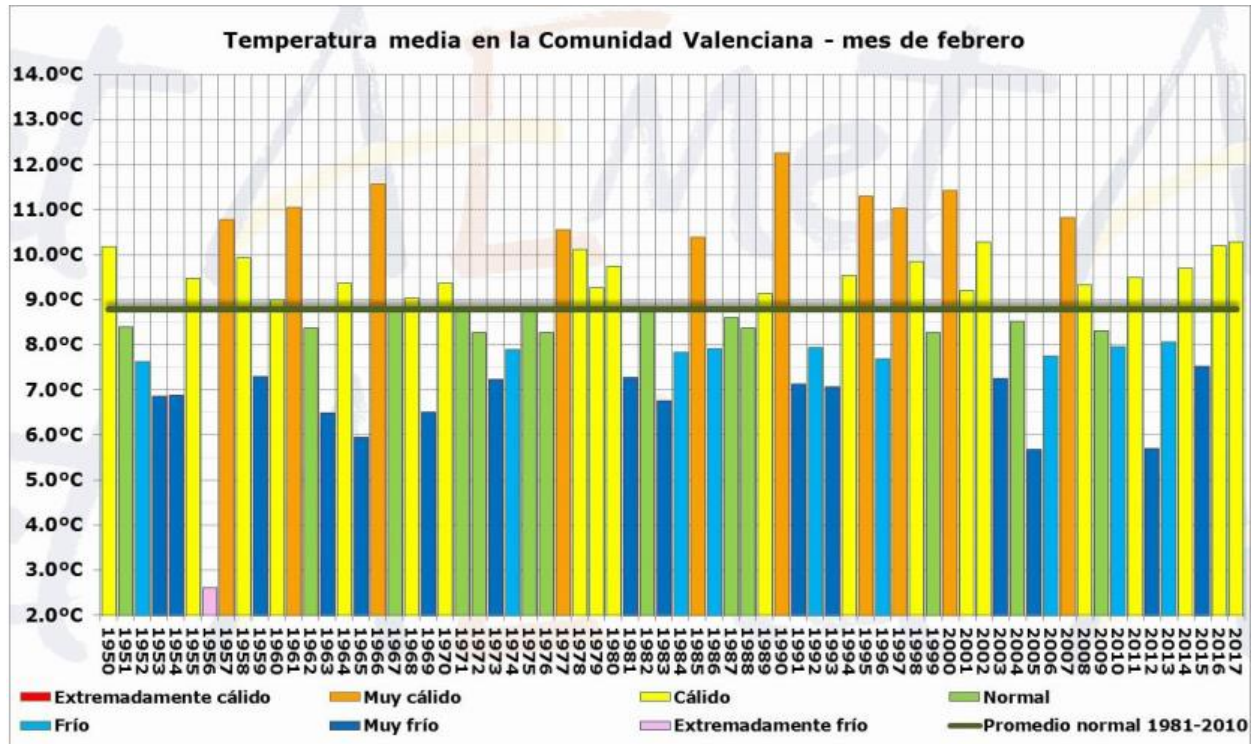


Figura 1. Temperatura mitjana dels mesos de febrer a la Comunitat Valenciana, en contrast amb la mitjana de la sèrie.

El passat mes de febrer ha sigut el més càlid dels últims 10 anys en la mitjana del territori, des de 2007. En la gràfica d'evolució diària de la temperatura de la pàgina següent, queda reflectit que, excepte una lleugera entrada d'aire fred l' dia 10, la resta del mes va estar amb temperatures per sobre o pròximes a la mitjana normal.

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

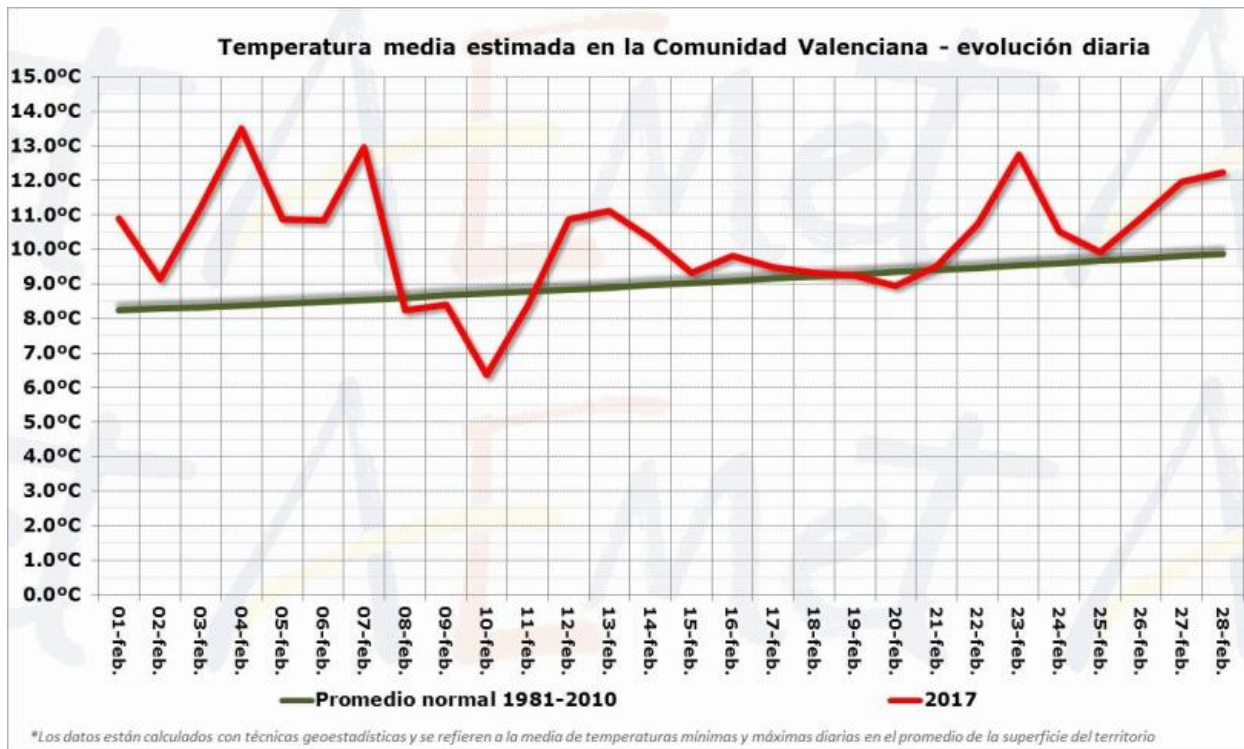


Figura 2. Evolució diària de la temperatura durant el mes de febrer a la Comunitat Valenciana.

La precipitació mitjana del mes, 16,0 l/m, és menys de la meitat que la de la mitjana climàtica del període 1981-2010 (38,2 l/m) i qualifiquen al passat mes de febrer com **sec**.

Com es mostra en el gràfic superior de l'evolució de la precipitació mensual al febrer, els 4 últims mesos de febrer han sigut forma consecutiva secs o molt secs, amb una precipitació similar a la d'aquest febrer de 2017.

La poca precipitació que va caure al mes ho va fer en dos episodis centrats en els dies 13 i 23, i els dos episodis, especialment el dia 23, van ser de precipitacions acompanyades de fang, a causa del pols en suspensió contingut en l'atmosfera, que tenia una procedència sahariana. La situació d'una baixa en altura al nord-oest d'Àfrica que canalitza aire càlid carregat de partícules de pols en suspensió els dies previs al 23, i el moviment de la baixa cap a la Península, que va augmentar la inestabilitat dels dies 23 i 24, va donar lloc primer a calimes i cels de color blanquinós, i posteriorment a precipitacions, en general febles, que van generar pluges de fang durant aquests dos dies.

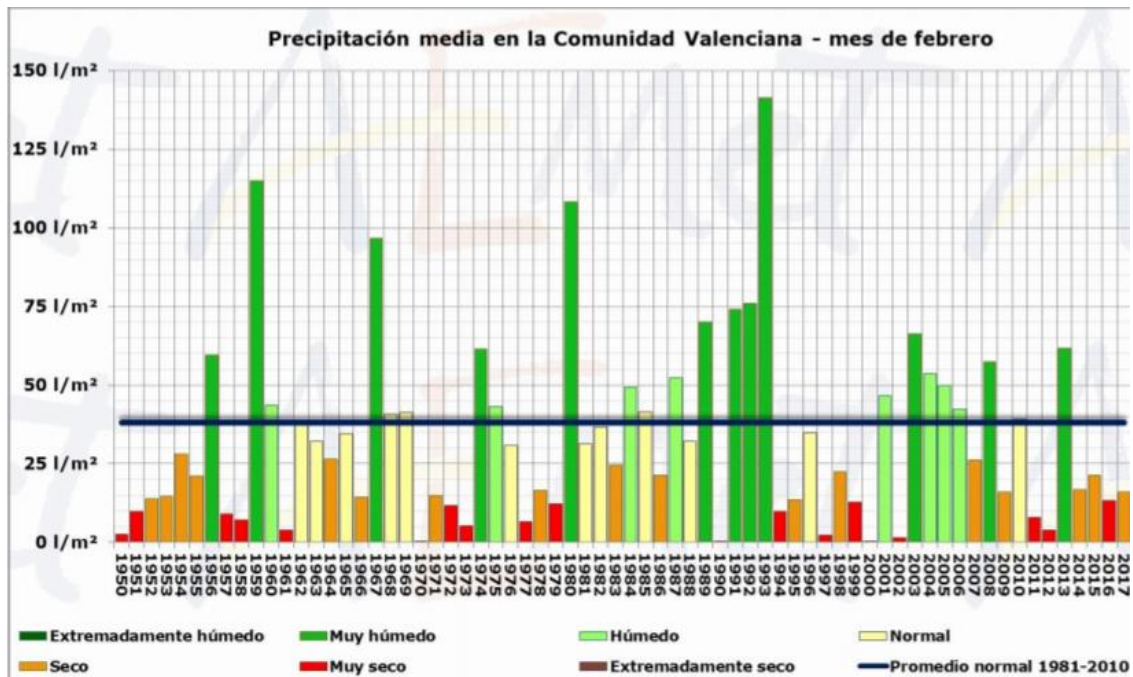


Figura 3. Precipitació mitjana a la Comunitat Valenciana per al mes de febrer.

Els observatoris de més precipitació acumulada al mes de febrer a la xarxa d'AEMET, van ser Fredes, amb 40,8 l/m, i Morella, amb 32,0 l/m; mentre que els mínims s'han observat al sud d'Alacant: Oriola 2,2 l/m; Torrevella 2,4 l/m, i Crevillent 3,5 l/m. El mapa de precipitació acumulada al mes de febrer de 2017 és el següent.

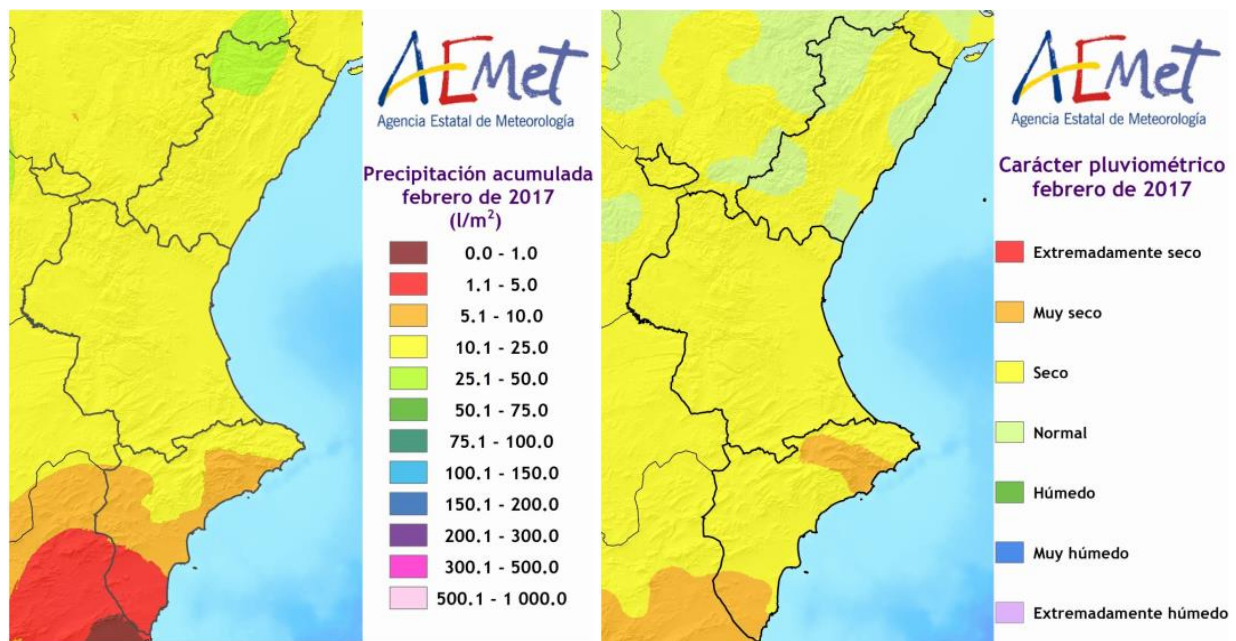


Figura 4. Precipitació acumulada i caràcter pluviomètric del mes de febrer de 2017 a la Comunitat Valenciana.

Pel que fa a incendis forestals, s'han comptabilitzat per al mes de febrer un total de 7 incendis, valor molt inferior a la mitjana (29,5 incendis), amb una superfície forestal afectada de 0,42ha (valor molt per sota de la mitjana mensual , que està en 71,06 ha).²

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

DADES ESTADÍSTIQUES

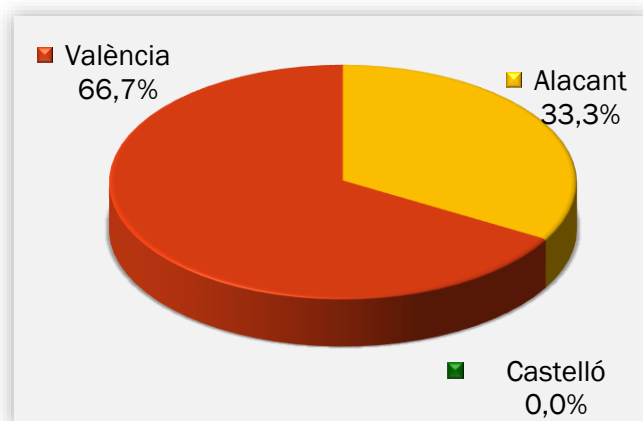
VALORS ACUMULATS

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.

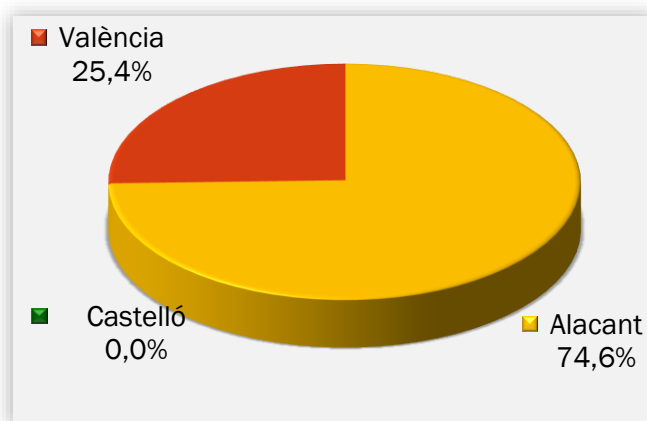
Província	Nombre	Superfície afectada Ha				
		Superfície rasa			Arbrada	Total
		Canyar	Altres rases	Total rases		
Alacant	3	0,01	1,20	1,21	0,00	1,21
Castelló	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
València	6	0,41	0,00	0,41	0,00	0,41
Total	9	0,42	1,20	1,62	0,00	1,62

Taula 1. Nombre d'incendis i superfície afectada per tipus i províncies.
Període d'estudi 1/01 - 28/02/2017

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 en què més s'ha produït, però amb menor superfície afectada que Alacant.



Gràfic 1. Nombre d'incendis en percentatge



Gràfic 2. Superfície afectada en percentatge

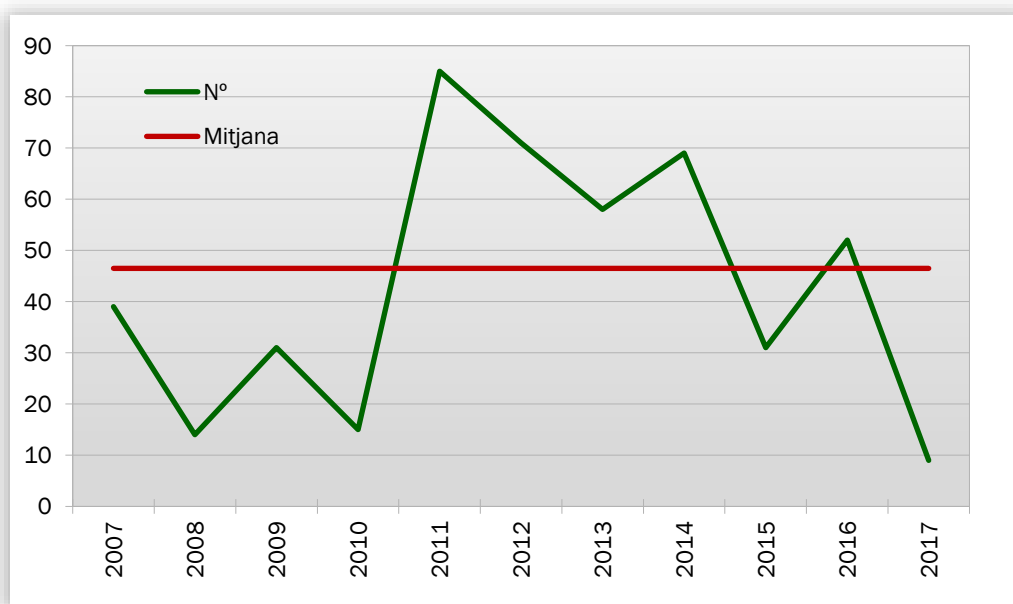
COMPARACIÓ AMB ELS VALORS MITJANS

Els valors acumulats a 28 de febrer per a l'últim decenni, es detallen a la taula 2. En 2017 s'han produït 9 incendis, valor per sota de la mitjana (29,5 incendis), amb una superfície afectada de 1,62 ha que també està per sota de la mitjana (131,5 ha).

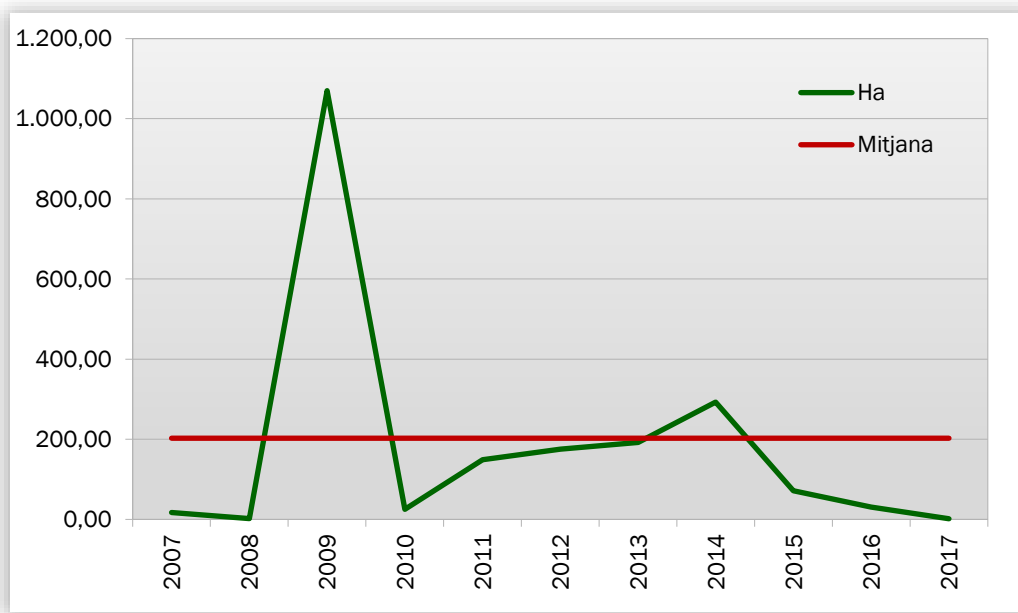
Any	Nº	Superfície
2007	39	17,31
2008	14	1,87
2009	31	1.070,06
2010	15	25,08
2011	85	149,15
2012	71	175,03
2013	58	192,24
2014	69	293,12
2015	31	71,45
2016	52	30,48
2017	9	1,62

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

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



Gràfic 3: Evolució n° d'incendis en comparació amb el valor mitjà



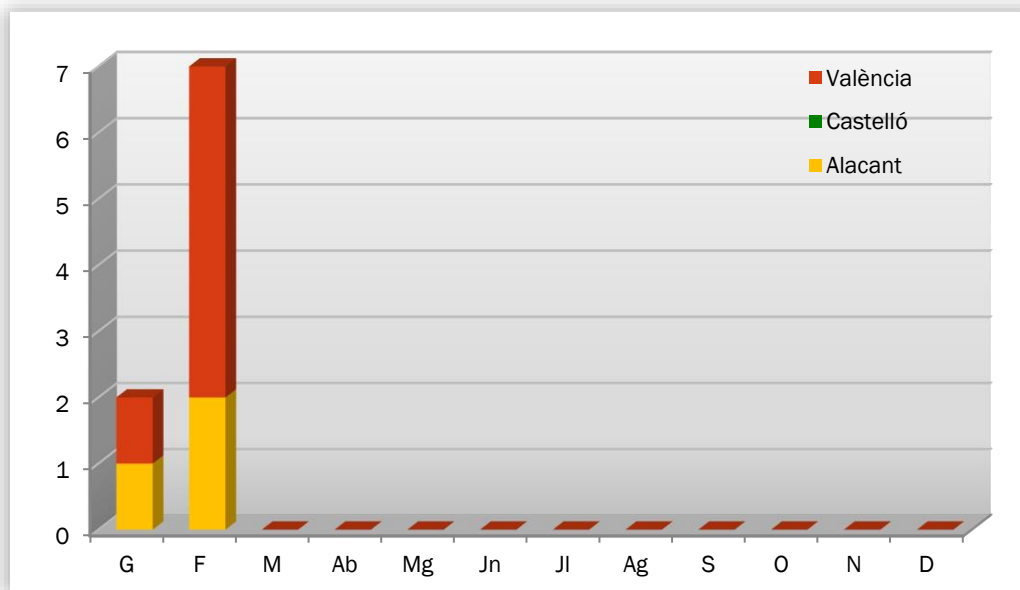
Gràfic 4: Evolució de la superfície afectada en comparació amb el valor mitjà

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).

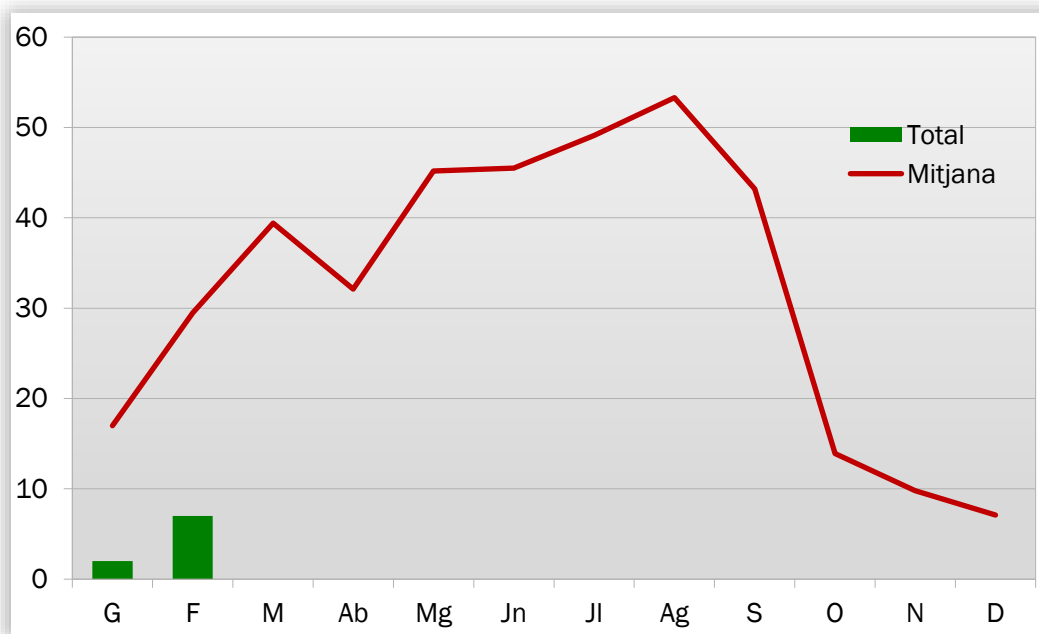
Mes	Alacant	Castelló	València	Total
Gener	1	0	1	2
Febrer	2	0	5	7
Març	0	0	0	0
Abril	0	0	0	0
Maig	0	0	0	0
Juny	0	0	0	0
Juliol	0	0	0	0
Agost	0	0	0	0
Setembre	0	0	0	0
Octubre	0	0	0	0
Novembre	0	0	0	0
Desembre	0	0	0	0
TOTAL	3	0	6	9

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



Gràfic 5: Nombre d'incendis per mesos i províncies

Durant el mes de febrer s'han registrat 2 incendis a la província d'Alacant, 5 a la de València i cap en la de Castelló. Com ja s'ha comentat, el global està molt per sota dels valors mitjans.



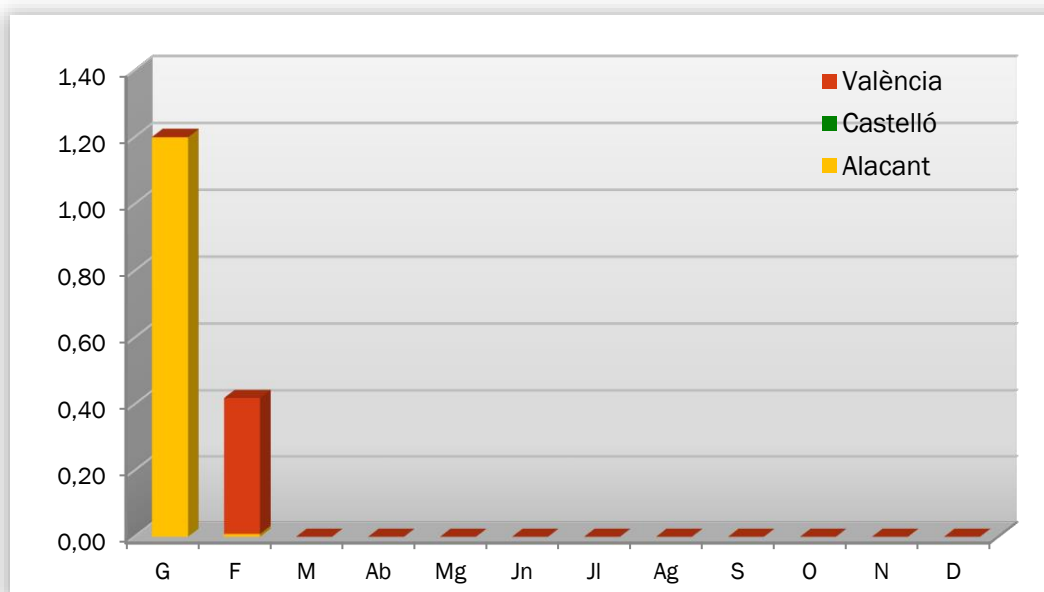
Gràfic 6: Nombre d'incendis per mesos, comparativa amb els valors mitjans de l'últim decenni

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).

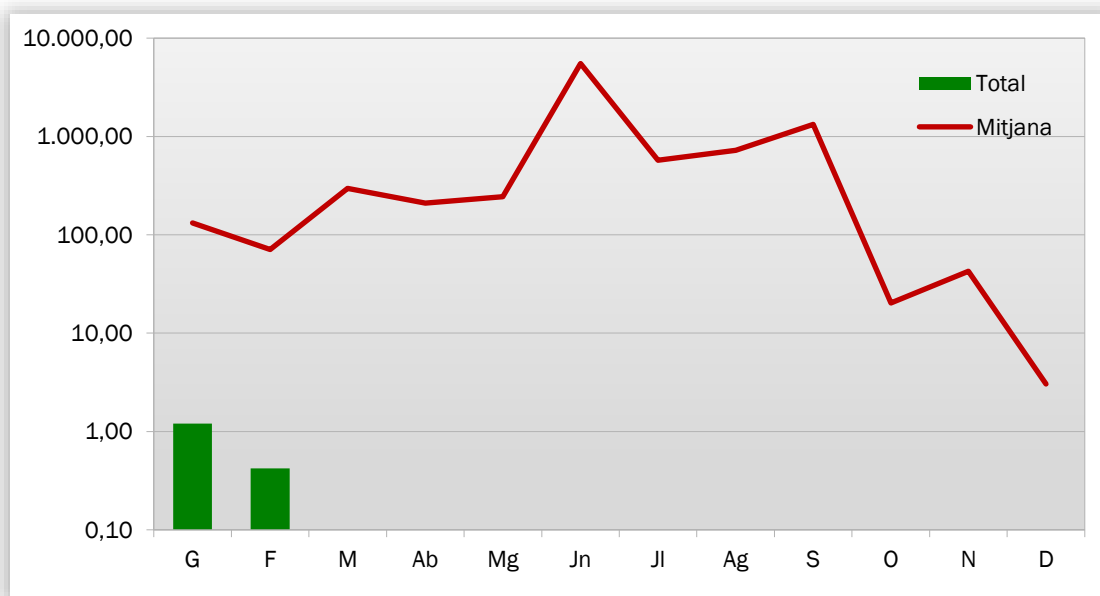
Mes	Alacant	Castelló	València	Total
Gener	1,20	0,00	0,00	1,20
Febrer	0,01	0,00	0,41	0,42
Març	0,00	0,00	0,00	0,00
Abril	0,00	0,00	0,00	0,00
Maig	0,00	0,00	0,00	0,00
Juny	0,00	0,00	0,00	0,00
Juliol	0,00	0,00	0,00	0,00
Agost	0,00	0,00	0,00	0,00
Setembre	0,00	0,00	0,00	0,00
Octubre	0,00	0,00	0,00	0,00
Novembre	0,00	0,00	0,00	0,00
Desembre	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL	1,21	0,00	0,41	1,62

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



Gràfic 7: Superfície afectada per mesos i províncies

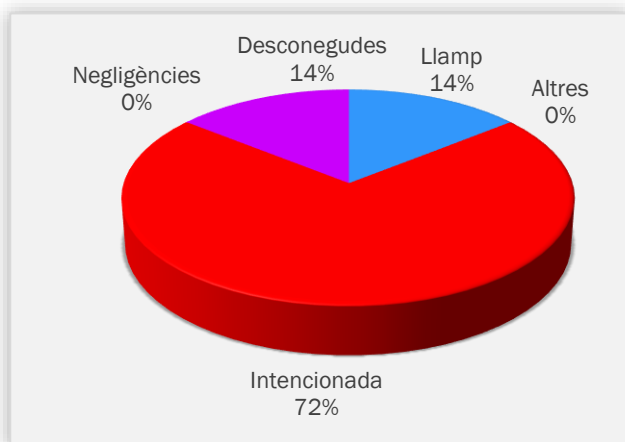
Al llarg del mes de febrer de 2017 s'han vist afectades per incendis 0,42 ha de terreny forestal a tota la Comunitat Valenciana. Aquesta superfície total està per davall de la mitjana de l'últim decenni.



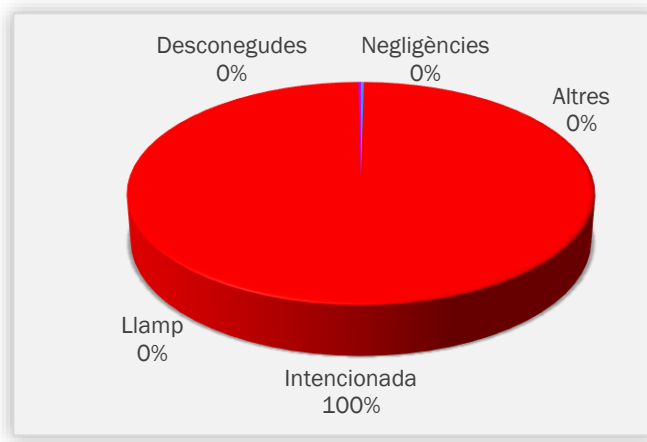
Gràfic 8: Superfície afectada per mesos, comparativa amb els valors mitjans de l'últim decenni

ANÀLISI DE LES CAUSES

Pel que fa a les causes, s'ha determinat que dels 7 incendis ocorreguts al mes, 5 han estat intencionats, un llamp i un altre desconegut.

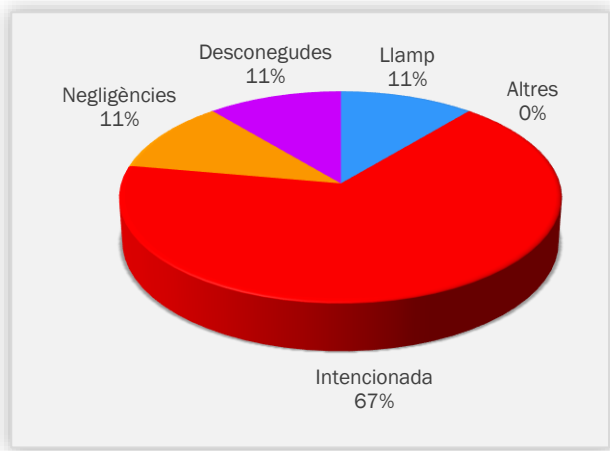


Gràfic 9: Comunitat Valenciana, % d'incendis ocorreguts per causa. Febrer 2017

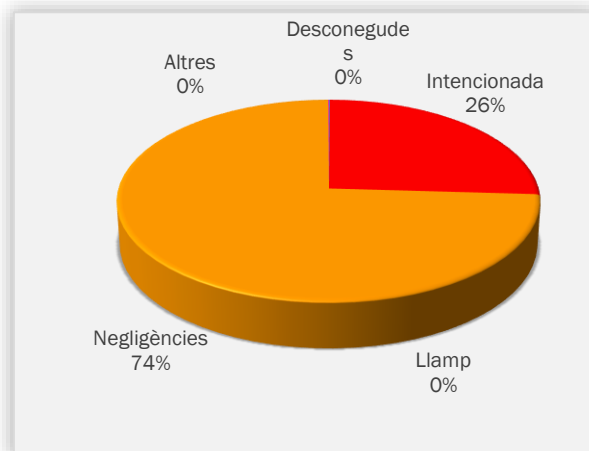


Gràfic 10: Comunitat Valenciana, % de superfície afectada per causa. Febrer 2017

Com que la superfície afectada pels incendis del mes ha estat molt xicoteta, la gràfica de superfície apareix amb cert sesgo cap als intencionats. A mesura que es dispose de més quantitat de dades, s'anirà normalitzant aquesta gràfica.



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



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

RELACIÓ COMPLETA D'INCENDIS EN EL PERÍODE

Data	Municipi	Sup (ha)	Causa	Paratge	Província
02-ene-17	Sanet y Negrals	1,2000	2	Monte Sano	ALACANT
04-feb-17	Beniatjar	0,3000	1	La Punta Racó de Jaume	VALÈNCIA
05-feb-17	Jarafuel	0,0010	0	Casa el Moniguero	VALÈNCIA
12-feb-17	Pego	0,0080	1	Estalons	ALACANT
17-feb-17	L'Alfàs del Pí	0,0008	3	Camí Teuladí	ALACANT
22-feb-17	Palma de Gandía	0,0200	1	L Jovada	VALÈNCIA
28-feb-17	Villalonga	0,0700	1	Assut de Vilallonga	VALÈNCIA
28-feb-17	Manises	0,0200	1	Molino Sánchis	VALÈNCIA
06-ene-17	Sueca	0,0010	1	Tancat de l'Illa	VALÈNCIA

Codis de causes

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

NOTÍCIES I DIVULGACIÓ

PLANS LOCALS DE PREVENCIÓ D'INCENDIOS

En els DOCV de 20, 21 i 22 de febrer de 2017, es publica la resolució d'aprovació dels plans locals de prevenció d'incendis forestals dels termes municipals d'Agres, Tàrbena i Alfàs del Pi, tots a la província d'Alacant.

- PLPIF Agres: http://www.dogv.gva.es/datos/2017/02/20/pdf/2017_1118.pdf
- PLPIF l'Alfàs del Pi: http://www.dogv.gva.es/datos/2017/02/22/pdf/2017_1124.pdf
- PLPIF Tàrbena: http://www.dogv.gva.es/datos/2017/02/21/pdf/2017_1121.pdf

EFFECTE DE LES NEVADES I TEMPORALS

El Servei d'Ordenació i Gestió Forestal de la Conselleria d'Agricultura, Medi Ambient, Canvi Climàtic i Desenvolupament Rural de la Generalitat, ha disposat que, com a conseqüència dels temporals de pluja, vent i neu ocorreguts al llarg del mes de gener 2017, i amb tal d'agilitzar els tràmits per als titulars particulars de terrenys forestals, en base a l'article 49.2.d) de la Llei 3/1993, Forestal de la Comunitat Valenciana (deures específics dels propietaris forestals), s'ha establert una declaració responsable, que haurà de presentar 15 dies naturals abans de l'inici dels treballs, en la corresponent direcció territorial pel propietari.

Aquesta declaració s'aplica per a la tala d'arbrat afectat en més de 1/3 del seu ramatge viu, bé per descopat o per trencament o caiguda de branques grans.

Per evitar plagues, si no s'aprofita la fusta o llenya resultant, de més de 7 cm de diàmetres (25 cm de perímetre aproximat), s'haurà de pelar o trossejar-la a menys de 25 cm de longitud.

Si s'aprofita la fusta o llenya resultant, aquesta s'haurà de retirar de la finca tan aviat com siga possible, tot indicant mesures per evitar l'aparició de plagues en cas d'haver de realitzar dipòsit a la muntanya.

De la mateixa manera, i pel que fa als pins que afecten la transitabilitat de pistes i / o camins forestals, es recorda el contingut dels articles 73.4 i 87.4 del reglament de la Llei Forestal, aprovat per Decret 98/1995, que permeten l'extracció de llenyes de coníferes residuals.

Es insta els ajuntaments afectats a publicar al tauler d'anuncis el corresponent bàndol informatiu, recordant que aquestes extraccions no es poden fer en dies d'alerta 3, ni a partir del mes de maig.

CREMES PRESCRITES AL PARC NATURAL DEL PRAT DE CABANES-TORREBLANCA

Durant l'última setmana del mes de febrer i principis de març es van realitzar els treballs de Gestió de zones humides mitjançant l'ús del foc tècnic al Parc Natural del Prat de Cabanes-Torreblanca.

Aquests treballs, amb l'objectiu principal de la millora de l'hàbitat a les zones humides, va ser promogut conjuntament per l'Ajuntament de Torreblanca, la Direcció del Parc Natural i el Servei de Vida Silvestre de la Conselleria d'Agricultura, Medi Ambient, Canvi Climàtic i Desenvolupament rural.

La planificació dels treballs es va realitzar pel Servei de Prevenció d'Incendis Forestals de la Conselleria d'Agricultura, Medi Ambient, Canvi Climàtic i Desenvolupament Rural amb el suport de l'Equip de Prevenció Integral d'Incendis Forestals (EPRIF) i la Unitat Tècnica 902. Per a la seua execució es van incorporar els mitjans de Consorci Provincial de Bombers de Castelló i de Bombers Forestals de l'Agència de Seguretat i Respostes a les Emergències.

L'execució de les cremes es va realitzar el dia 3 de març en una de les parcel·les preparades al Pla de Cremes. S'inclouen algunes fotografies del moment de l'execució (font: Unitat Tècnica 902).



Foto 1. Reunió inicial (briefing)



Foto 2. Cartell informatiu de l'execució de les cremes. Realitzat per l'Ajt. Torreblanca



Foto 3. Foc de test. Inici de la crema



Foto 4. Perímetre nord de la parcel·la



Foto 5. Execució de línies de foc. Patró de cola



Foto 6. Resultat final de la crema

Els resultats de la crema es consideren com a satisfactoris, i atès que el termini per a la seua execució finalitzava el dia 15 de març, està previst continuar amb el Pla de millora d'hàbitats en les zones humides el proper any.

Aquesta actuació, va tenir la seua repercussió en els mitjans de comunicació d'àmbit provincial, on es plasma l'interès local en la realització d'aquestes cremes i els beneficis que aportarà en la gestió del Parc Natural.



Foto 7. Portada del Mediterráneo (4/03/2017)