



espurna

NÚM 155 | ABRIL 2022 BOLETÍN INFORMATIVO DE PREVENCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES

Edita: Unidad Técnica UT-902
Servicio de Prevención de Incendios Forestales

Foto de portada: Central de Prevención de Incendios Forestales
en l'Eliana (Valencia). Fuente: Servicio de prevención de Incen-
dios Forestales.

Para cualquier aclaración o sugerencia contactar con:
unidadtecnica902@gva.es



BOLETÍN ESPURNA

creado por la

Unidad Técnica UT-902

Servicio de Prevención de Incendios Forestales GVA

Está bajo la Licencia Creative Commons

Reconocimiento 4.0 Internacional (CC BY 4.0)

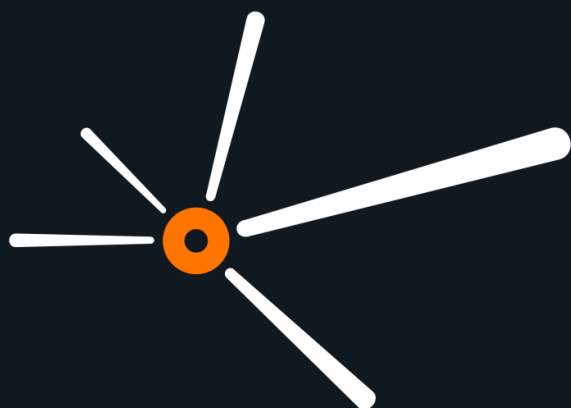
Creado a partir de la obra en

<https://agroambient.gva.es/es/web/prevencion-de-incendios/boletines-espurna>



SUMARIO

CLAVES METEOROLÓGICAS DEL MES	03
DATOS ESTADÍSTICOS	06
Valores acumulados	06
Comparación con los valores medios	07
Evolución mensual: número	08
Evolución mensual: superficie afectada	10
Análisis de las causas	11
RELACIÓN COMPLETA DE INCENDIOS EN EL PERIODO	13
INCENDIOS DEL MES	14
NOTICIAS Y DIVULGACIÓN	15



CLAVES

METEOROLÓGICAS DEL MES



El mes de abril de 2022 ha sido muy húmedo y frío en la Comunitat Valenciana. La temperatura media, 12,6°C, es 0,4°C inferior a la de la climatología de referencia (13,0

°C), y la precipitación acumulada ha sido 96,4l/m², que es casi el doble que la del promedio climático del periodo 1981-2010 (49,6l/m²).

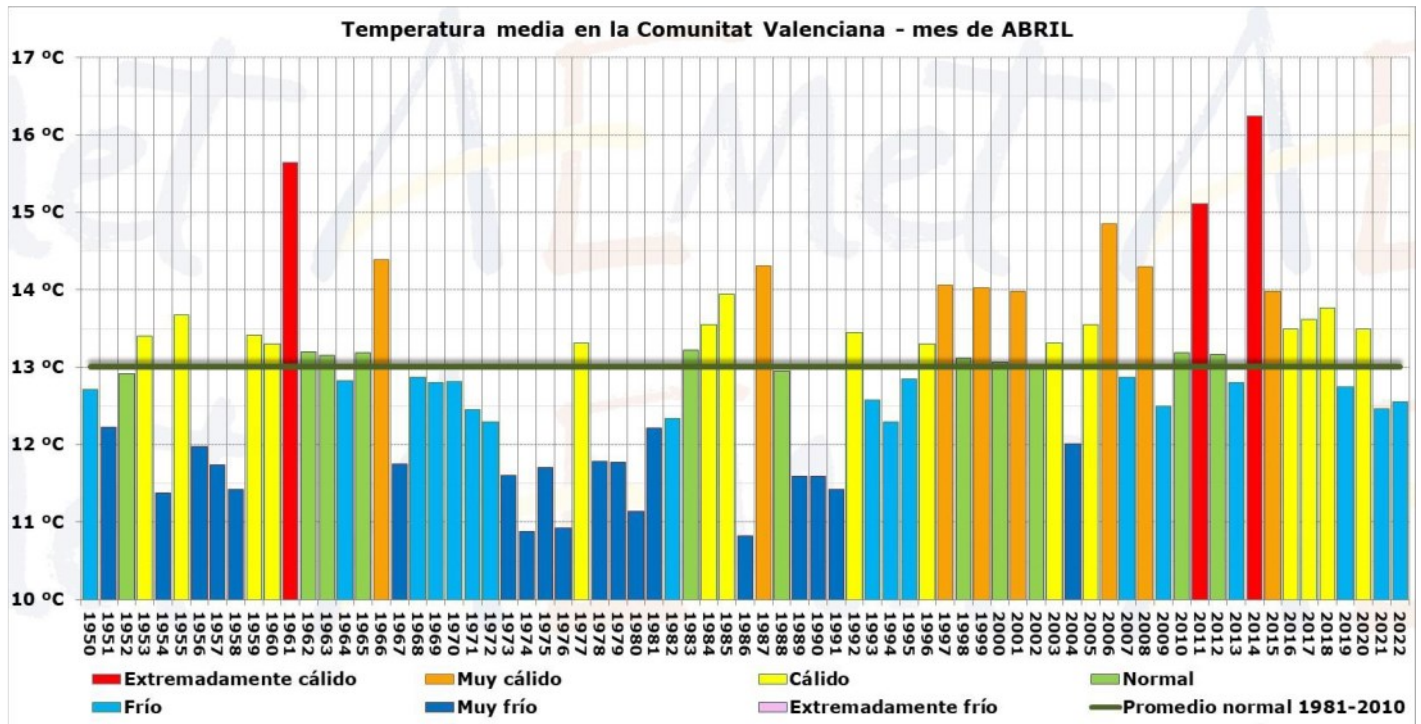


FIGURA 1. Temperatura media del mes de abril en la Comunitat Valenciana, en contraste con la media de la serie. Fuente: AEMET.

Las temperaturas tanto máximas como mínimas y medias de los días 3 y 4 se encuentran entre los valores más bajos de la serie de temperaturas diarias en la Comunitat Valenciana

Las noches del mes de abril, con una anomalía media de +0,2°C, han tenido un carácter normal o ligeramente cálido, mientras que los días, debido a la gran nubosidad y escasa insolación del mes, han tenido un carácter frío, con una anomalía de -1,0°C.

El mes comenzó con unas temperaturas muy frías, de hecho, tanto las temperaturas máximas como mínimas y medias de los días 3 y 4 se encuentran entre los valores más bajos de la serie de temperaturas diarias en la Comunitat Valenciana. La madrugada del día 3 fue la más fría en un mes de abril desde el año 1986.

La mayor anomalía fría se ha registrado en la mitad sur del territorio, mientras que en la mitad norte hay localidades con una temperatura media en abril próxima o incluso ligeramente superior al valor medio normal.

NOTA:
La información sobre meteorología, excepto indicación expresa, proviene de AEMET.

CLAVES

METEOROLÓGICAS DEL MES

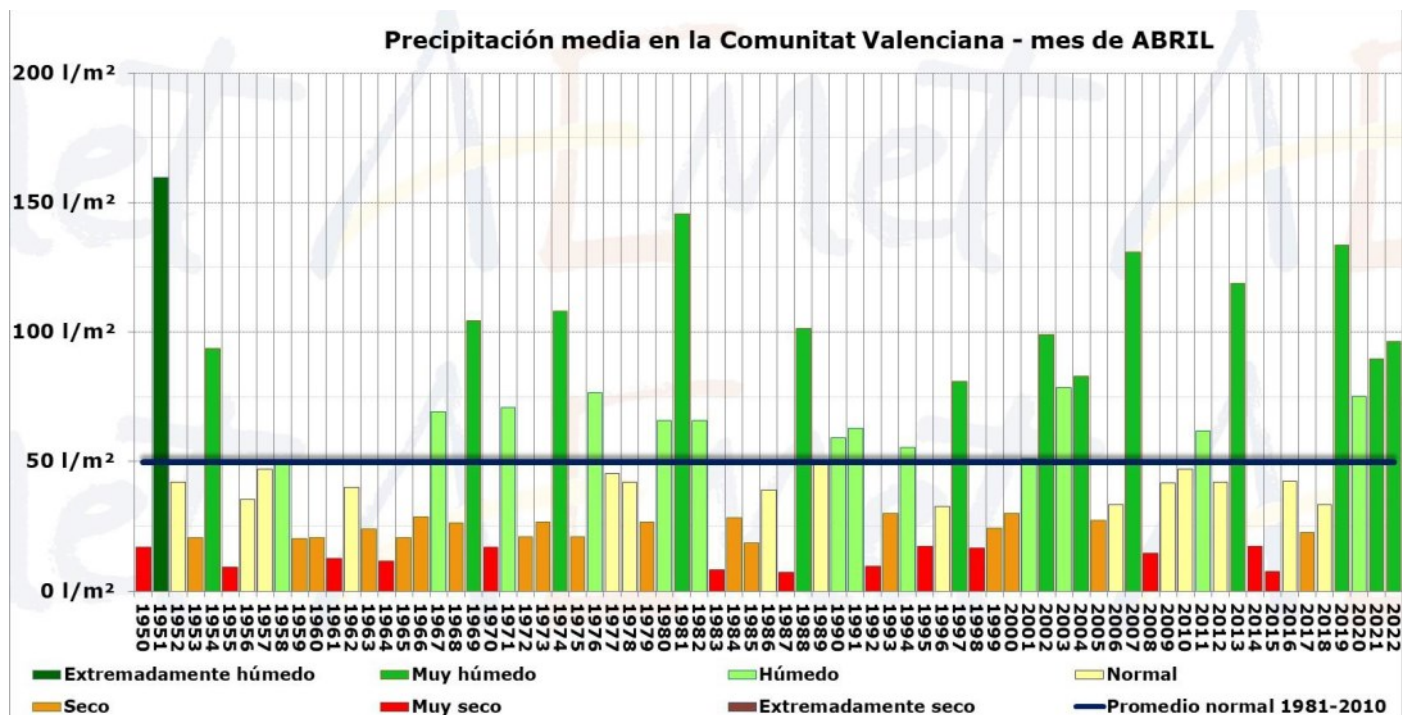


FIGURA 2. Precipitación media en la Comunitat Valenciana en el mes de abril Fuente: AEMET.

La precipitación acumulada ha sido 96,4l/m², que es casi el doble que la del promedio climático del periodo 1981-2010 (49,6l/m²) y, globalmente, califican el mes como muy húmedo. Desde el año 2019, los cuatro últimos meses de abril han tenido un carácter húmedo o muy húmedo. Las temperaturas máximas como mínimas y medias de los días 3 y 4 se encuentran entre los valores más bajos de la serie de temperaturas diarias en la Comunitat Valenciana.

Los días 5, 13 y sobre todo el 20 fueron los que más precipitación acumularon. Las precipitaciones de los días 3, 4 y 5 fueron en forma de nieve en las montañas del interior y en cotas superiores a 900 metros. Las precipitaciones del día 20 fueron acompañadas de tormenta.



FIGURA 3. Precipitación diaria y acumulada durante el mes de abril de 2022 en la Comunitat Valenciana. Fuente: AEMET.

Desde el año 2019, los cuatro últimos meses de abril han tenido un carácter húmedo o muy húmedo.

CLAVES

METEOROLÓGICAS DEL MES

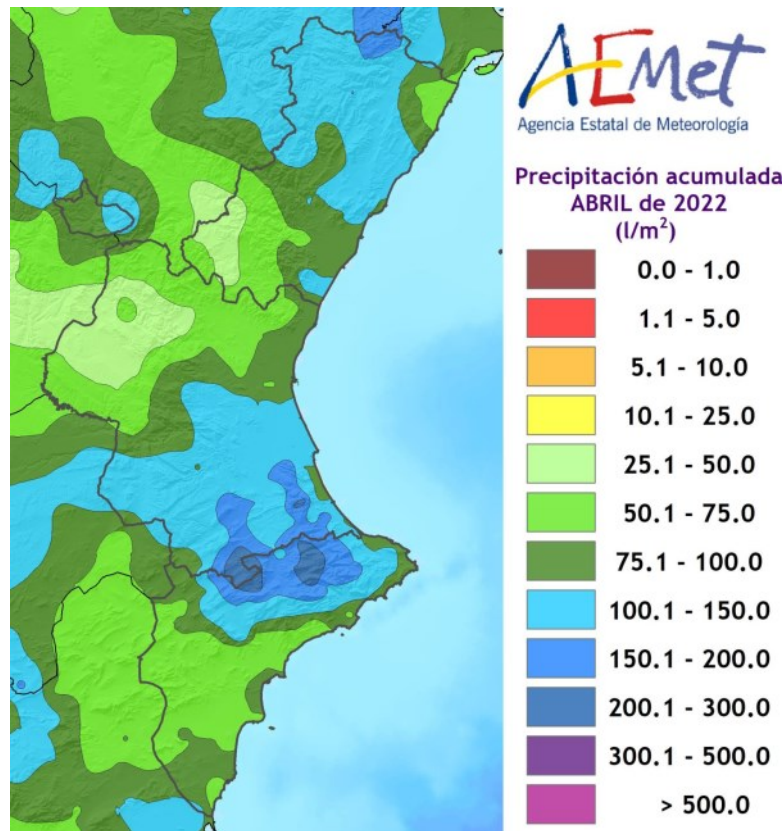
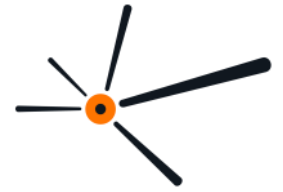


FIGURA 4 Precipitación acumulada en abril de 2022 Fuente: AEMET.

Los máximos acumulados, con valores superiores a 200l/m², se registraron en la montaña del norte de Alicante y sur de Valencia. 258.4l/m² se registraron en Alcoi (Baradello), 244l/m² en Bocairent, 225l/m² en Benimassot, 216,2l/m² en la Drova, 215,2l/m² en Ontinyent, 209,6l/m² en l'Orxa y 204,8l/m² en Benissili (la Vall de Gallinera).

En el otro extremo, en las Islas Columbretes se registraron 21,6l/m², y valores inferiores a 50 l/m² el interior norte de Valencia e interior sur de Castellón: Tuéjar, 40,5l/m²; Losa del Obispo, 42,3l/m²; Montanejos, 45,8l/m²; Villar del Arzobispo, 48,1l/m²; El Toro, 48,4l/m² y Bejís, 49,5l/m².

En función de la precipitación normal en cada punto del territorio, abril tuvo un carácter extremadamente húmedo en el 5% del territorio, correspondiente a zonas de l'Alcoià, el Comtat y la Vall d'Albaida. El carácter fue muy húmedo en más de dos terceras partes del territorio,

húmedo en el 20%, y pluviométricamente normal en zonas de la Plana de Utiel-Requena, la Serranía (els Serrans) y l'Alt Palància.

Por segundo mes consecutivo, la Comunitat Valenciana se sitúa en la zona de más déficit de insolación en España.

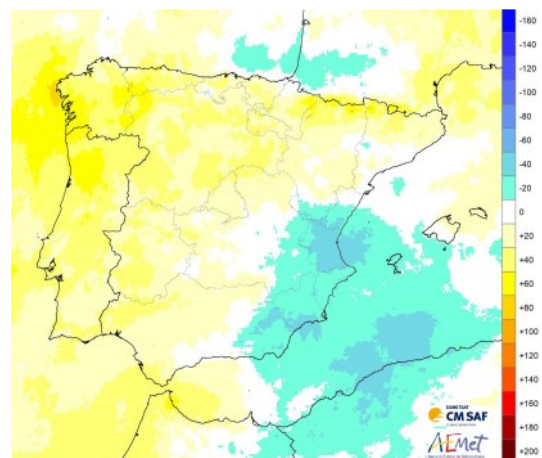


FIGURA 5. Anomalía de insolación (horas) en el mes de abril de 2022. Fuente: AEMET.

DATOS

ESTADÍSTICOS



VALORES ACUMULADOS

En la tabla 1 y en los gráficos 1 y 2 se realiza un desglose detallado del número de incendios y la superficie afectada acumulada en el año 2022 por provincias.

La provincia más destacada en cuanto al número de incendios es la de Valencia con 30 incendios que representan el 52% del total. Le sigue Alicante con 18 que son el 31% de los incendios totales. Y por último en la provincia de Castellón se han registrado 10 incendios que

son el 17% de los incendios ocurridos en la Comunitat.

En cuanto a la superficie afectada, en Alicante se han visto afectadas 19,34ha que suponen el 41% de la superficie, mientras que Valencia alcanza el 34% con 16,35ha, finalmente la superficie en la provincia de Castellón son 12,02ha (25%) afectadas en lo que llevamos de 2022, alcanzando una superficie total de 47,72ha de superficie forestal en lo que llevamos de año.

Provincia	Número	Superficie afectada Ha				
		Superficie rasa			Arbolada	Total
		Cañar	Otras rasas	Total rasa		
Alicante	18	0,00	19,04	19,04	0,3	19,34
Castellón	10	0,00	11,92	11,92	0,10	12,02
Valencia	30	4,06	8,63	12,69	3,66	16,35
Total	58	4,06	39,60	43,66	4,06	47,72

TABLA 1. Número de incendios y superficie afectada por tipo y provincias. Acumulado desde enero de 2022.

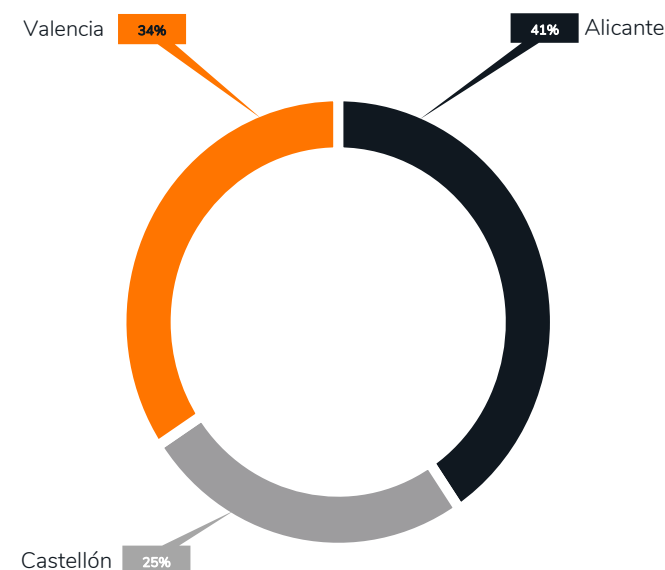
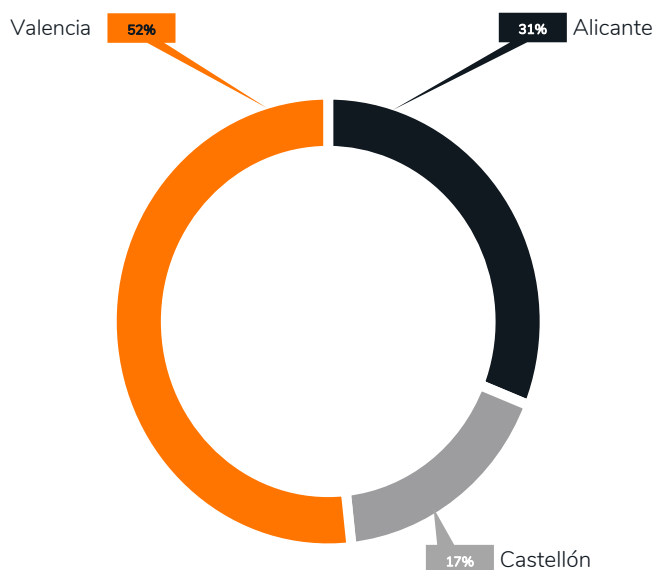


GRÁFICO 1. Número de incendios en porcentaje.

GRÁFICO 2. Superficie afectada en porcentaje.

DATOS

ESTADÍSTICOS



En toda la Comunitat Valenciana se han visto afectadas 47,72ha en 58 incendios. Del total de la superficie afectada 4,06ha suponen superficie arbolada

mientras que 43,66ha son de superficie rasa, de las cuales 4,06ha corresponden a cañas.

COMPARACIÓN CON LOS VALORES MEDIOS

Los valores acumulados a 30 de abril en comparación con el último decenio se detallan en la Tabla 2. En lo que llevamos de 2022 se han producido 58 incendios, valor por debajo de la media (103 incendios) del último decenio

hasta el mes de abril. En cuanto a la superficie afectada (47,72ha) para estos meses del año, se encuentra por debajo de la media que se establece en 242,23ha.

Año	Nº	Superficie
2012	179	314,85
2013	102	498,31
2014	198	658,61
2015	81	90,34
2016	115	98,38
2017	53	16,48
2018	107	607,28
2019	86	48,06
2020	38	37,68
2021	67	52,29
2022	58	47,72

TABLA 2. Número y superficie acumulados en el mismo período analizado.

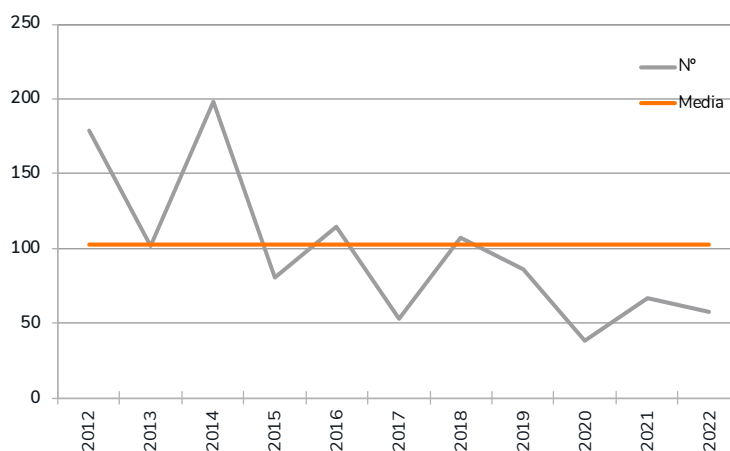


GRÁFICO 3. Evolución del número de incendios en comparación con el valor medio.

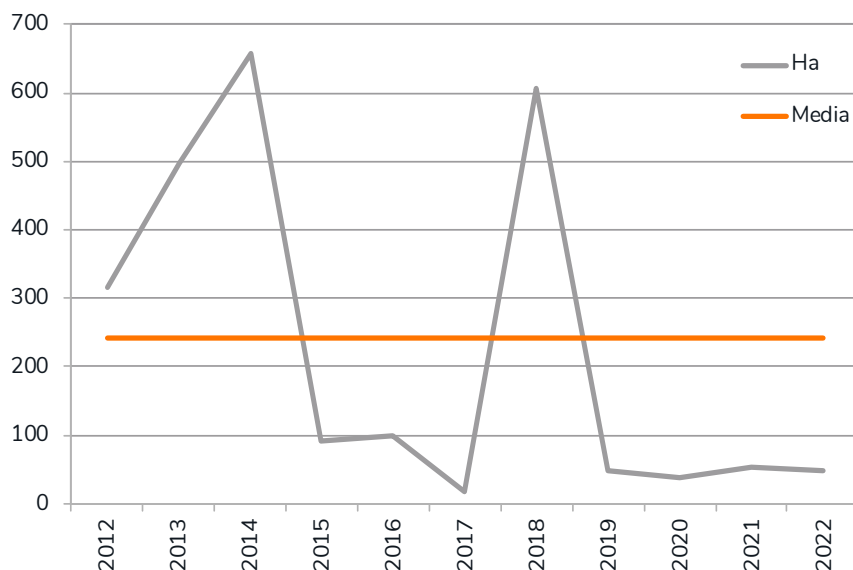


GRÁFICO 4. Evolución de la superficie afectada en comparación con el valor medio.

EVOLUCIÓN MENSUAL: NÚMERO

La evolución mensual del número de incendios se representa a través de una tabla numérica en la cual se recogen los valores para cada provincia, y el total de la Comunidad Valenciana (tabla 3), junto con dos diferentes

representaciones gráficas, una de valores acumulados por provincias y otra de comparación con la media de los últimos 10 años (gráficos 5 y 6).

Mes	Alicante	Castellón	Valencia	Total
Enero	10	0	8	18
Febrero	5	5	14	24
Marzo	2	1	5	8
Abril	1	4	3	8
Mayo	0	0	0	0
Junio	0	0	0	0
Julio	0	0	0	0
Agosto	0	0	0	0
Septiembre	0	0	0	0
Octubre	0	0	0	0
Noviembre	0	0	0	0
Diciembre	0	0	0	0
TOTAL	18	10	30	58

TABLA 3. Evolución mensual del número de incendios (2022)

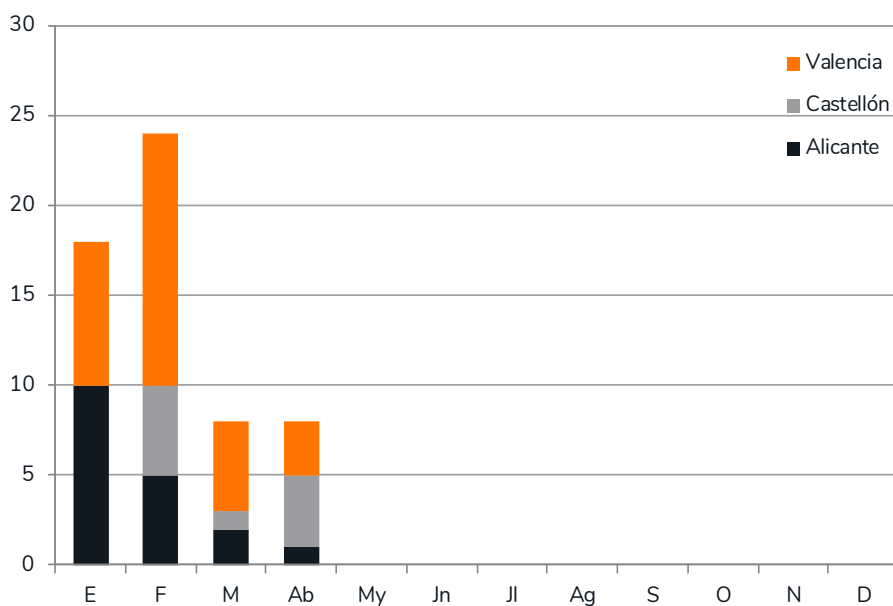


GRÁFICO 5. Número de incendios por meses y provincias.

Durante el mes de abril se han registrado 8 incendios en toda la Comunitat Valenciana, afectando 1 en la

provincia de Alicante, 4 a la provincia de Castellón y 3 de los incendios a Valencia.

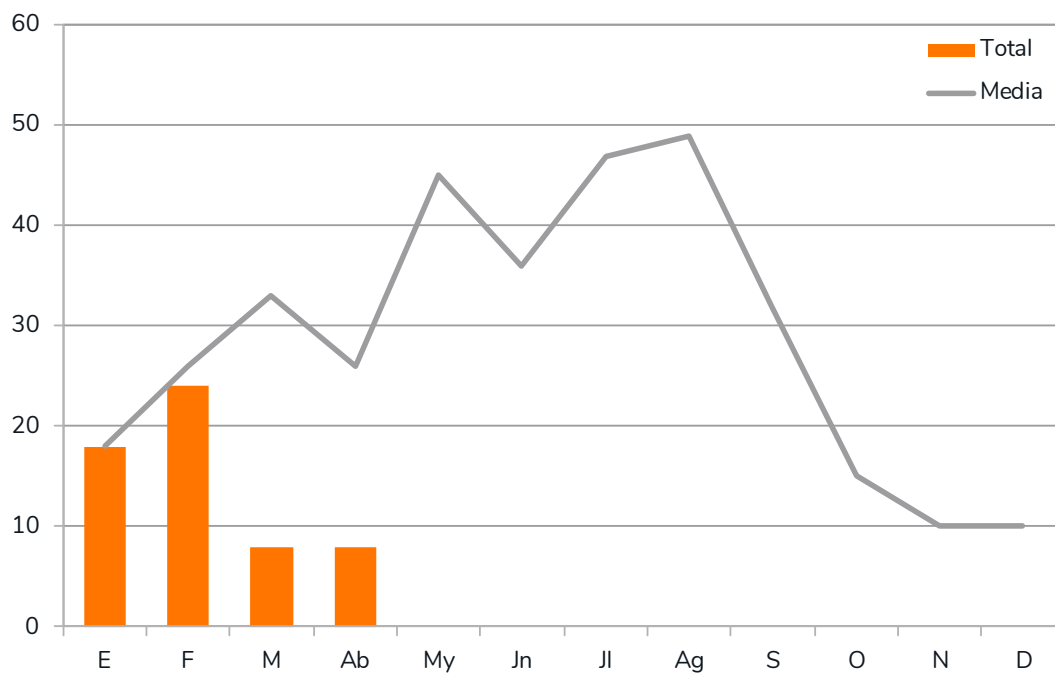


GRÁFICO 6. Número de incendios por meses, comparativa con los valores medios del último decenio.

DATOS

ESTADÍSTICOS



EVOLUCIÓN MENSUAL: SUPERFICIE AFECTADA

El estudio de la evolución mensual de la superficie afectada sigue una estructura similar a la ya descrita en el apartado referido al número, si bien en la comparación

con los valores medianos, dadas las grandes diferencias de valores, se ha utilizado una escala logarítmica (gráfico 8).

Mes	Alicante	Castellón	Valencia	Total
Enero	17,64	0,00	1,13	18,77
Febrero	1,45	8,35	10,80	20,60
Marzo	0,23	2,76	4,37	7,37
Abril	0,02	0,91	0,05	0,98
Mayo	0,00	0,00	0,00	0,00
Junio	0,00	0,00	0,00	0,00
Julio	0,00	0,00	0,00	0,00
Agosto	0,00	0,00	0,00	0,00
Septiembre	0,00	0,00	0,00	0,00
Octubre	0,00	0,00	0,00	0,00
Noviembre	0,00	0,00	0,00	0,00
Diciembre	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL	19,34	12,02	16,35	47,72

TABLA 4. Evolución mensual de la superficie afectada (2022)

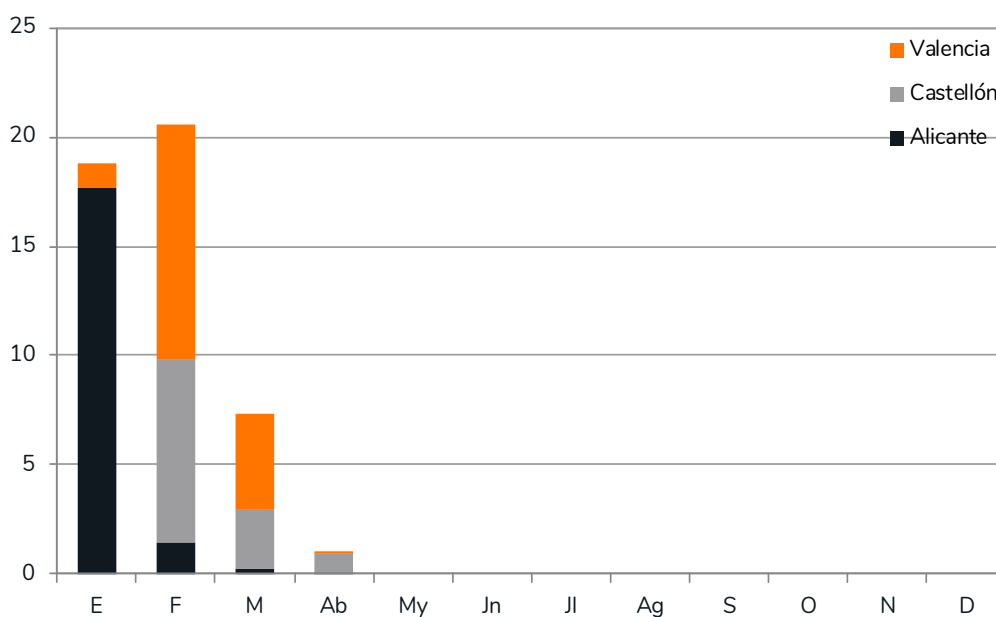


GRÁFICO 7. Superficie afectada por meses y provincias.

DATOS

ESTADÍSTICOS



Como podemos ver en el gráfico 8, la superficie quemada en este es menor a la media del decenio con una evolución más o menos constante hasta el mes de abril

donde empieza a incrementarse la superficie afectada de forma destacada, hasta alcanzar su máximo en junio.

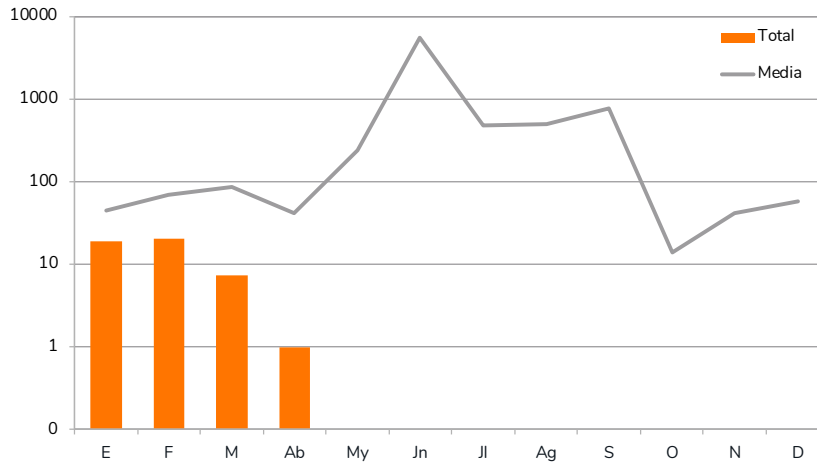


GRÁFICO 8. Superficie afectada por meses, comparativa con los valores medios del último decenio.

ANÁLISIS DE LAS CAUSAS

El estudio de las causas se ha realizado a partir de los porcentajes en número y en superficie afectada, para el total de la Comunitat Valenciana durante el mes de abril de 2022.

En el mes de abril se han producido, en el conjunto de la Comunitat Valenciana, 1 incendios por causa intencionada, 2 por negligencias, 1 debida a otras causas y 4 por rayos

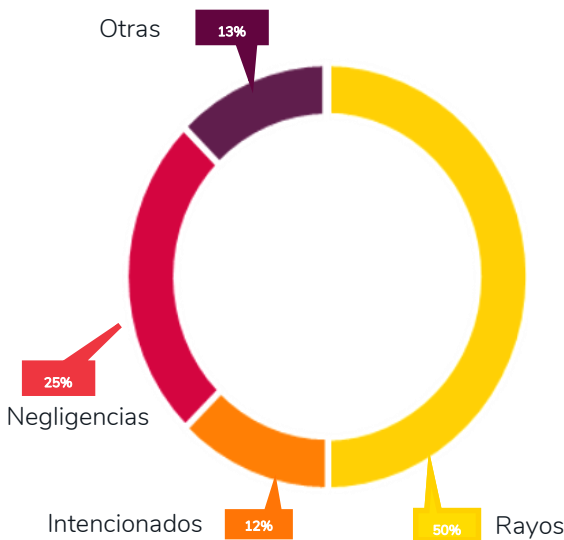


GRÁFICO 9. C. Valenciana, % de incendios ocurridos por causa. Abril 2022.

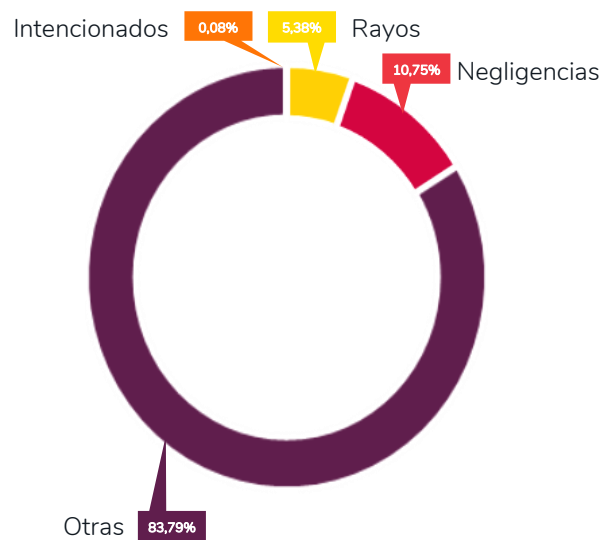


GRÁFICO 10. C. Valenciana, % de superficie afectada por causa. Abril 2022.

DATOS

ESTADÍSTICOS



En este inicio de año 2022, los incendios intencionados han quemado 8,79ha que suponen el 18,42% de la superficie afectada, las negligencias han afectado a 23,81ha alcanzando el 49,91% de la superficie total

incendiada, las causas desconocidas han afectado 0,64ha siendo el 1,34%. Mientras que otras causas han recorrido 14,42ha siendo el 30,22%. Por último, los rayos han quemado 0,05ha que supone el 0,11% de la superficie.

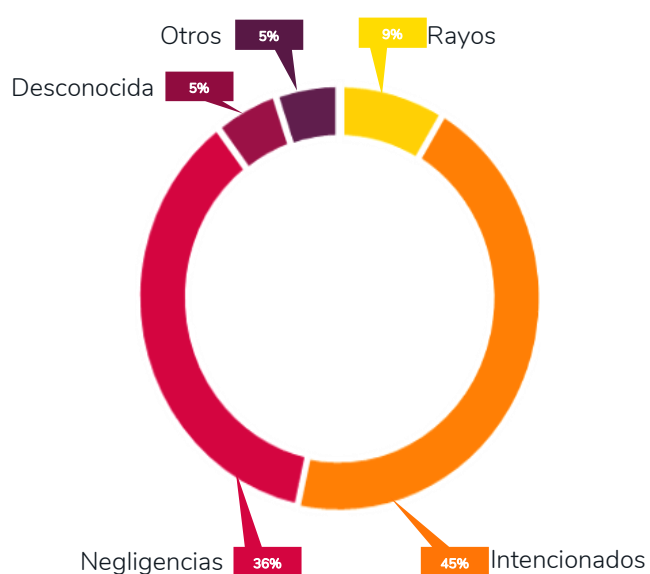


GRÁFICO 11. C. Valenciana, % de incendios ocurridos por causa. Acumulado 2022..

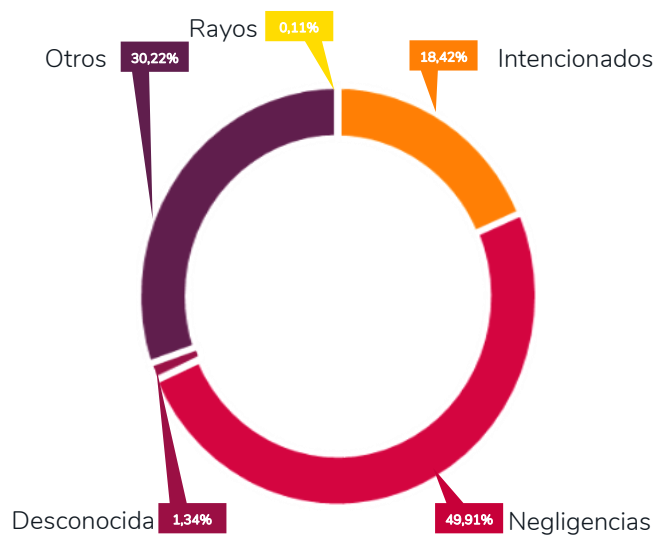


GRÁFICO 12. C. Valenciana, % de superficie afectada por causa. Acumulado 2022.

RELACIÓN

COMPLETA DE INCENDIOS EN EL PERÍODO



Fecha	Municipio	Superficie	Causa	Paraje	Provincia
03/04/2022	Culla	0,085	2	Mas del Pla de Sabater	Castellón/Castelló
05/04/2022	Viver	0,818	4	Cerro Negro	Castellón/Castelló
19/04/2022	Nàquera/Náquera	0,0008	1	La Carrasca	Valencia/València
22/04/2022	Moixent/Mogente	0,04	0	Casa de Ora, Camino de les Alcuses	Valencia/València
26/04/2022	Benigembla	0,02	2	Vernissa	Alicante/Alacant
30/04/2022	Xodos/Chodos	0,0005	0	Mas de Montoliu	Castellón/Castelló
30/04/2022	Villargordo del Cabriel	0,007	0	La Solana	Valencia/València
30/04/2022	Viver	0,005	0	Alto Santa Cruz	Castellón/Castelló

Códigos de causas:

- (0) Rayo
- (1) Intencionados
- (2) Negligencias
- (3) Desconocidas
- (4) Otros
- (5) En Investigación

INCENDIOS

DEL MES



Las condiciones meteorológicas del mes de abril junto con el esfuerzo de los recursos de prevención de incendios han sido muy positivas para evitar la propagación del fuego y de ahí, los buenos resultados que destacamos en este boletín.

Aun así, el Servicio de Prevención de Incendios Forestales no descansa y en todas las ocasiones realiza el seguimiento de tormentas que van acompañadas de

aparato eléctrico, que son causantes de incendios muchas veces problemáticos por su ubicación en el terreno.

Es por ello que las tareas de análisis y vigilancia realizados por técnicos forestales, agentes medioambientales, observatorios forestales y unidades de prevención desplegadas en el terreno realizan esa labor tan valiosa para reducir el tamaño de los incendios y que solo se hable de ellos a nivel estadístico.



FIGURA 6. Seguimiento del incendio a causa de un rayo por la Unidad de Prevención en Villargordo del Cabriel

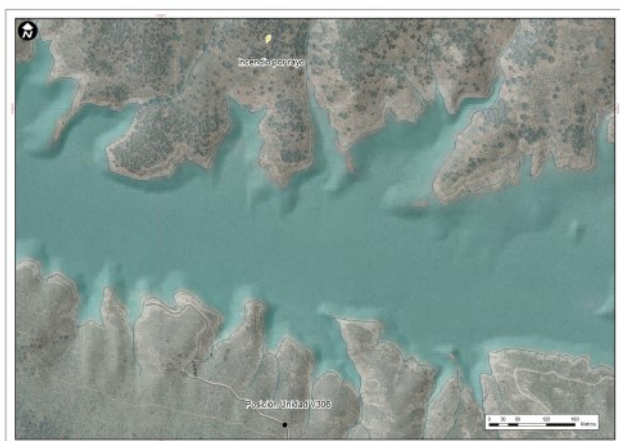


FIGURA 7. Ubicación del incendio y del recurso de prevención que realiza el seguimiento.

El Servicio de Prevención de Incendios Forestales no descansa y realiza el seguimiento de tormentas.



Este mes de abril tuvo lugar en el Palau de la Generalitat la presentación de la campaña de prevención de incendios forestales “Stop al Foc”. El acto estuvo presidido por el Molt Honorable President de la Generalitat Ximo Puig, y la Honorable consellera de Agricultura, Desarrollo Rural, Emergencia Climática y Transición Ecológica, Mireia Mollà fue la responsable de presentarlo.

El objetivo de la campaña es concienciar a los ciudadanos para evitar las conductas de riesgo y prevenir los incendios forestales. Un número de incendios forestales cuya tendencia es en constante descenso durante los últimos años y que campañas como “Stop al Foc” aúnan esfuerzos para continuar con una dinámica de baja incidencia en cuanto a igniciones y superficie afectada.

Formaron parte de la jornada medios de diferentes

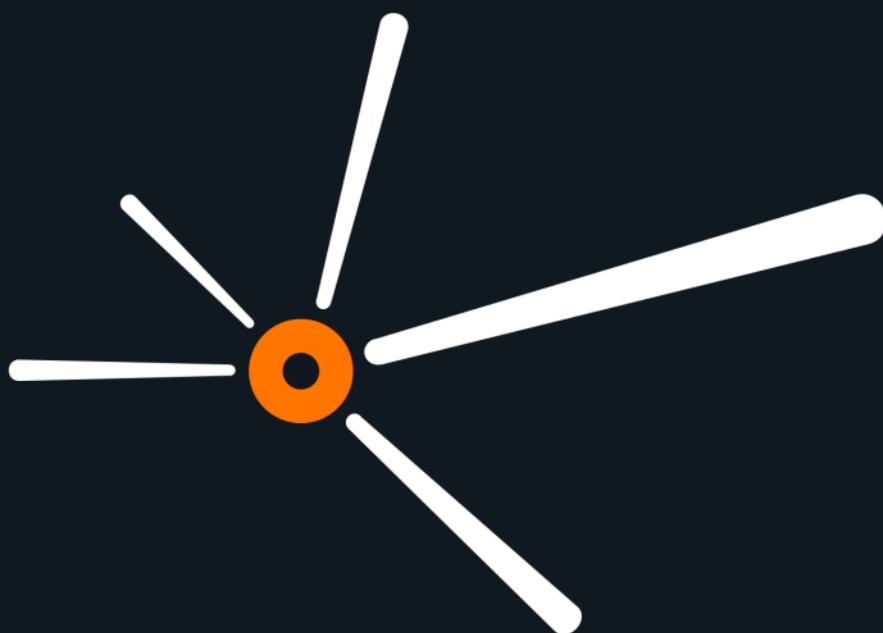
Campaña de prevención de incendios

LA CONSELLERA MIREIA MOLLÀ PARTICIPÓ EN LA PRESENTACIÓN DE LA CAMPAÑA “STOP AL FOC”.

organizaciones, entre las que destacamos el personal que representa a la conselleria de Agricultura, Desarrollo Rural, Emergencia Climática y Transición Ecológica.



FIGURA 8. Representación de la Dirección General de Prevención de Incendios forestales con la consellera Mireia Mollà al frente.



esurna.