



espurna

NÚM 168 | JUNIO 2023

BOLETÍN INFORMATIVO DE PREVENCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES



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

Foto de portada: encina ardiendo tras el impacto de un rayo.
Fuente: Gracia, B. Jefe Sección Prevención Incendios Forestales
de la Dirección Territorial de Castellón.

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)

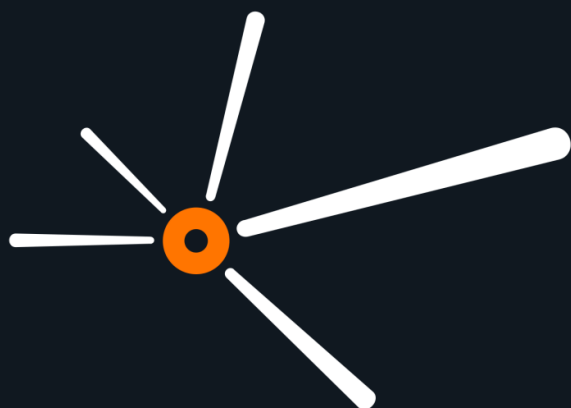
Creado a partir de la obra en

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



SUMARIO

CLAVES METEOROLÓGICAS DEL MES	03
DATOS ESTADÍSTICOS	08
Valores acumulados	08
Comparación con los valores medios	09
Evolución mensual: número	10
Evolución mensual: superficie afectada	12
Análisis de las causas	13
RELACIÓN COMPLETA DE INCENDIOS EN EL PERIODO	15
INCENDIOS DEL MES	16
NOTICIAS Y DIVULGACIÓN	17



CLAVES

METEOROLÓGICAS DEL MES



El mes de junio de 2023 ha sido **muy cálido** y **muy húmedo** en la Comunitat Valenciana. La temperatura media, 22.1°C es 0.9°C superior a la de la climatología de referencia y la precipitación acumulada ha sido de 49.0 l/

m², que es casi el doble que la del promedio climático del periodo 1991-2020 (25.3l/m²).

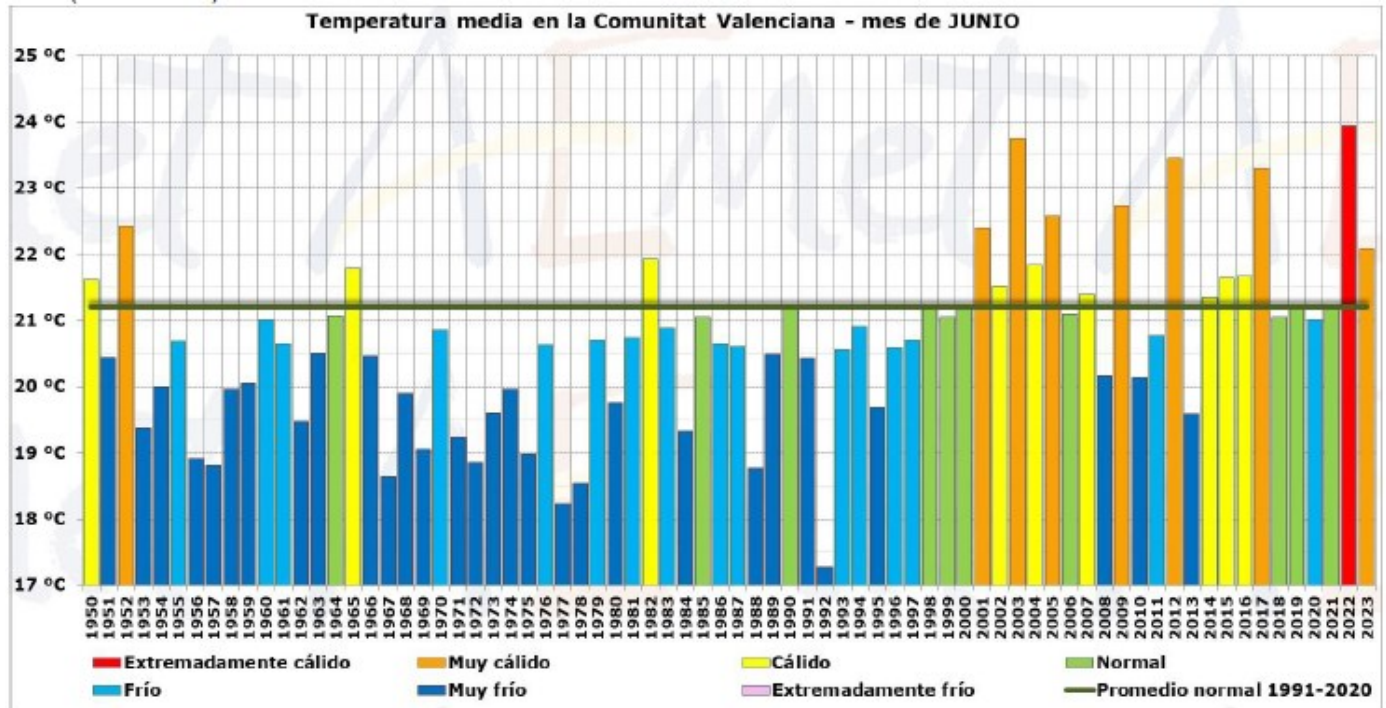


FIGURA 1. Temperatura media del mes de junio en la Comunitat Valenciana, en contraste con la media de la serie. Fuente: AEMET.

Las temperaturas más altas se registraron el día 25, con 41.0°C en Carrícola, 40.9 en Xàtiva y 40.0 en Sumacàrcer.

Las noches de junio han tenido una anomalía cálida mucho más acusada que las temperaturas diurnas, que estuvieron próximas a los valores normales.

A pesar del carácter muy cálido, el mes comenzó relativamente fresco y acabó con temperatura normal, pero el período entre el 9 y el 29 fue muy cálido.

Las temperaturas más altas se registraron el día 25, con 41.0°C en Carrícola, 40.9 en Xàtiva y 40.0 en Sumacàrcer. Las temperaturas más bajas se registraron los días 2 y 3, con 5.5°C en Vilafranca, 7.7 en Fredes y 8.4 en Castellfort.

NOTA:

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

CLAVES

METEOROLÓGICAS DEL MES

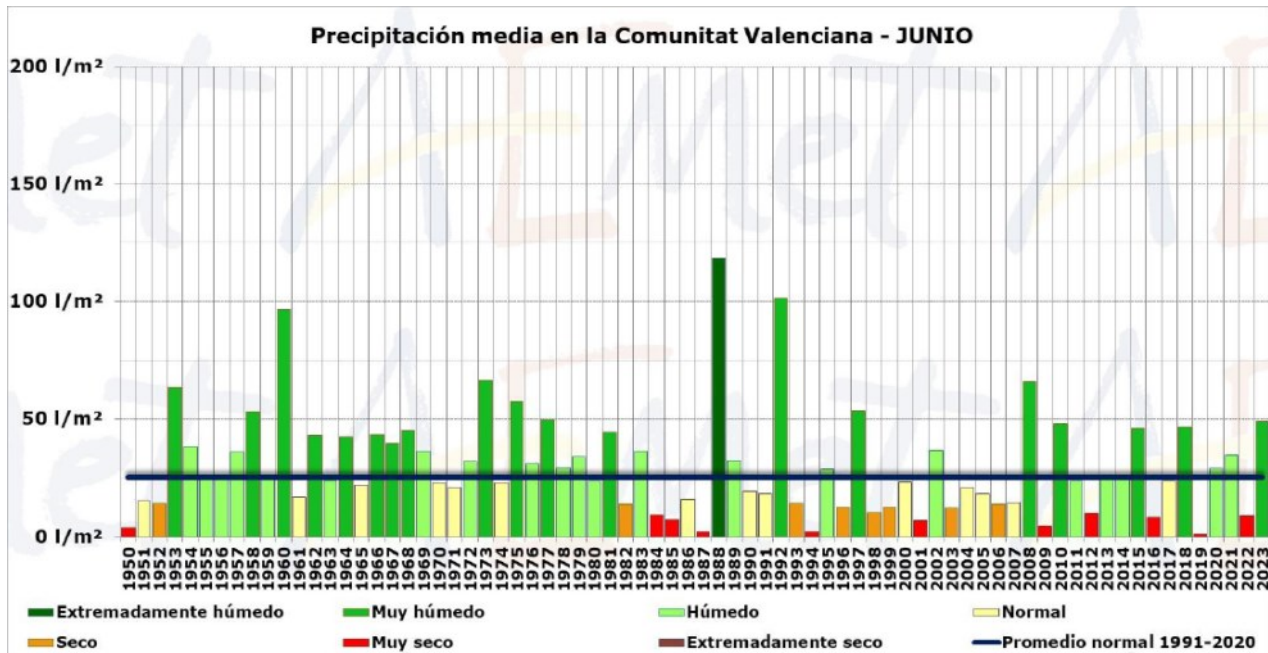


FIGURA 2. Precipitación media en la Comunitat Valenciana en el mes de junio Fuente: AEMET.

La precipitación acumulada ha sido 49.0 l/m² que es casi el doble que la del promedio climático del periodo 1991-2020 (25.3 l/m²) y, globalmente se califica como muy húmedo, el más húmedo de los últimos 15 años, desde 2008.

El día con más precipitación acumulada fue el 13. Los máximos acumulados durante el mes se registraron en el interior de Castellón: Morella, 141.8 l/m² o Castellfort, 138.7 l/m² y también en Alicante: Font Roja (Alcoi) 125.9 l/m² o Biar 95.8 l/m².

Las precipitaciones se acumularon en forma de tormenta que afectaron sobre todo al interior y fueron menos frecuentes y menos intensas en la costa. En total, de los 30 días del mes hubo tormenta en algún punto del territorio en 21 y fue el mes de junio con más rayos registrados dentro de la Comunitat Valenciana desde 2015.



FIGURA 3. Precipitación diaria y acumulada durante el mes de junio de 2023 en la Comunitat Valenciana. Fuente: AEMET.

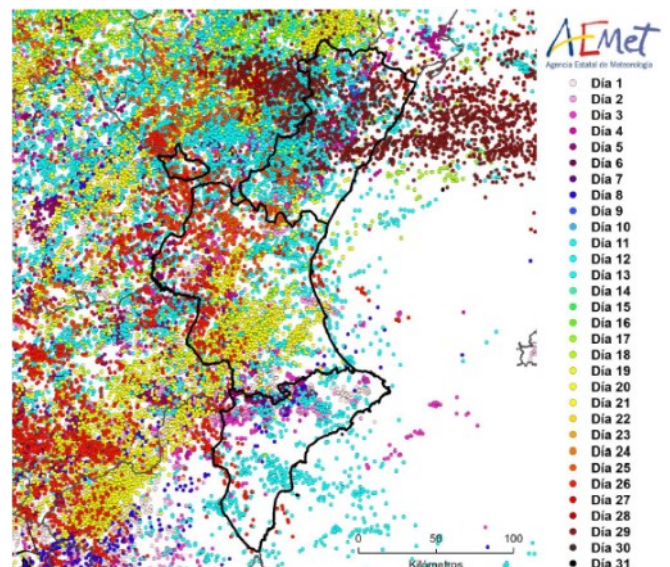


FIGURA 4. Rayos registrados en junio de 2023 en la Comunitat Valenciana. Fuente: AEMET.

CLAVES

METEOROLÓGICAS DEL MES

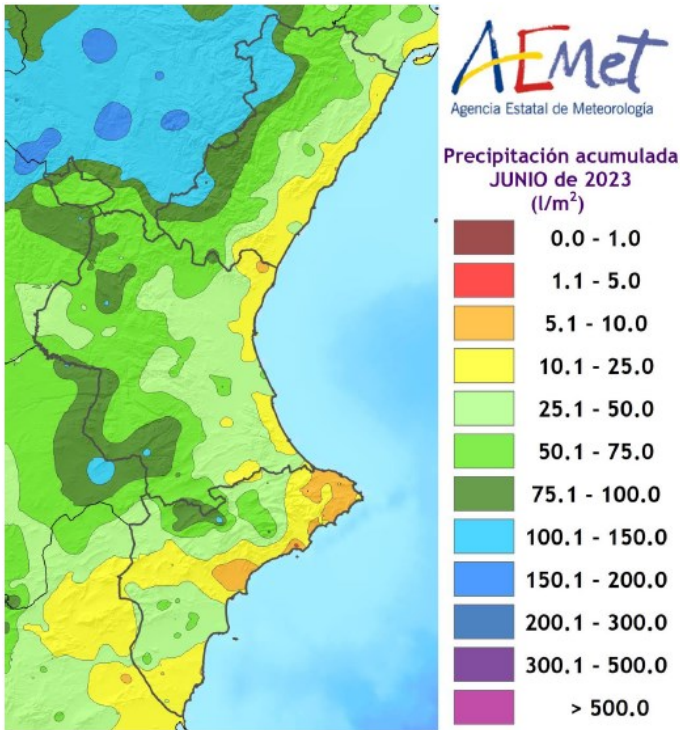


FIGURA 5. Precipitación acumulada en el mes de junio en la Comunitat Valenciana. Fuente: AEMET.

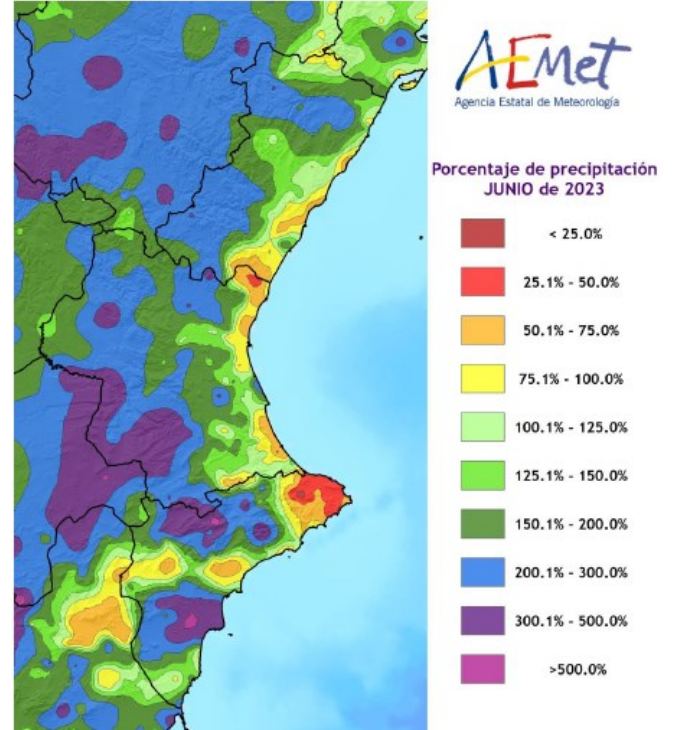


FIGURA 6. Porcentaje de precipitación en el mes de junio en la Comunitat Valenciana. Fuente: AEMET.

Respecto a la precipitación normal en cada punto, en el 12% del territorio (sobre todo de zonas litorales) el mes ha sido deficitario, con el máximo déficit en la Marina Alta y del Camp de Morvedre, donde en algunas zonas la precipitación acumulada ha sido inferior a la mitad de lo normal de junio.

En el otro extremo, la precipitación acumulada es más del doble de lo normal en el 60% del territorio, situada en gran parte del interior y en zonas del sur de Alicante como el Baix Vinalopó.

En el 12% del territorio el mes ha sido deficitario. En algunas zonas la precipitación acumulada ha sido inferior a lo normal.

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 2023 por provincias.

La provincia más destacada en cuanto al número de incendios es la de Valencia con 136 incendios que representa el 56% del total. Le sigue Alicante con 53 que son el 22% de los incendios totales, por último la provincia de Castellón se han registrado 52 incendios que

son el 22% de los incendios ocurridos en la Comunitat.

En cuanto a la superficie afectada, Alicante se han visto afectadas 62,85ha que suponen el 2% de la superficie, mientras que Valencia alcanza el 5% con 205,35ha, cuanto a la provincia de Castellón son 3.395,71ha siendo el 93% en lo que llevamos de 2023 alcanzando una superficie total de 3.663,92ha de superficie forestal en este año.

Provincia	Número	Superficie afectada Ha				
		Superficie rasa			Arbolada	Total
		Cañar	Otras rasas	Total rasa		
Alicante	53	0,03	30,05	30,08	32,77	62,85
Castellón	52	4,52	676,52	681,03	2714,68	3.395,71
Valencia	136	64,29	112,61	176,91	28,45	205,35
Total	241	68,84	819,18	888,02	2.775,90	3.663,92

TABLA 1. Número de incendios y superficie afectada por tipo y provincias. Acumulado desde enero de 2023.

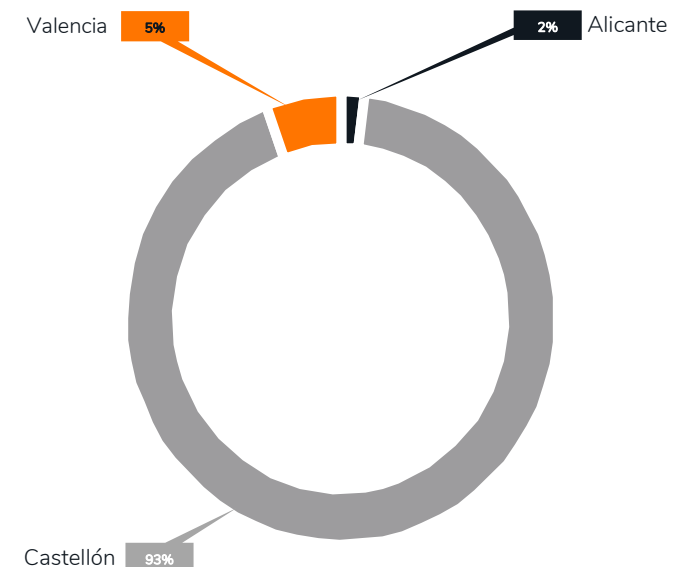
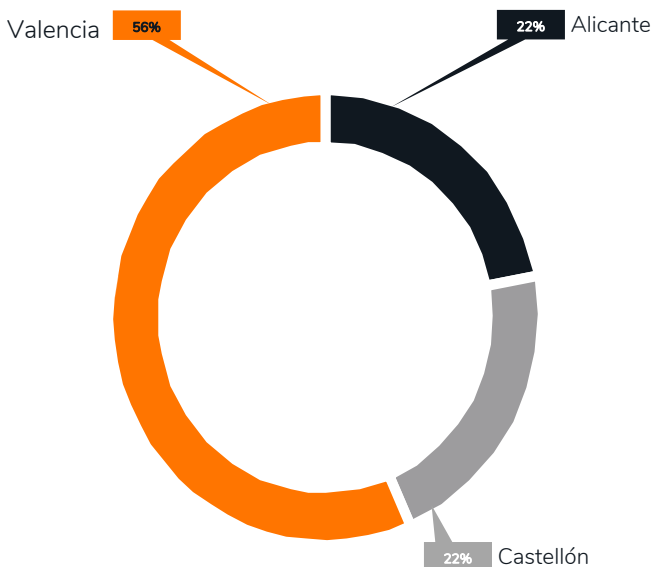


GRÁFICO 1. Número de incendios en porcentaje.

GRÁFICO 2. Superficie afectada en porcentaje.

DATOS

ESTADÍSTICOS



En toda la Comunitat Valenciana se han visto afectadas 3663,92ha en 241 incendios. Del total de la superficie afectada, 2.775,90ha suponen superficie

arbolada mientras que 888,02ha son de superficie rasa, de las cuales 68,84ha corresponden a cañas.

COMPARACIÓN CON LOS VALORES MEDIOS

Los valores acumulados a 30 de junio en comparación con el último decenio se detallan en la Tabla 2. En lo que llevamos de 2023 se han producido 241 incendios, valor por encima de la media (166 incendios) del último decenio

hasta el mes de junio. En cuanto a la superficie afectada (3.659,01ha) para estos meses del año, se encuentra por encima de la media que se establece en 954,96ha.

Año	Nº	Superficie
2013	155	535,50
2014	330	1.055,92
2015	178	1.929,27
2016	202	3.968,71
2017	156	1.227,23
2018	189	637,11
2019	133	55,82
2020	78	64,61
2021	106	75,44
2022	134	177,43
2023	241	3.663,92

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

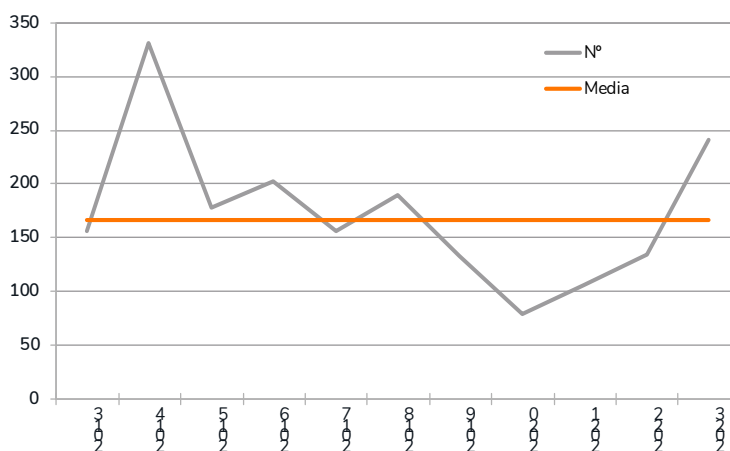


GRÁFICO 3. Evolución del número de incendios en comparación con el valor medio.

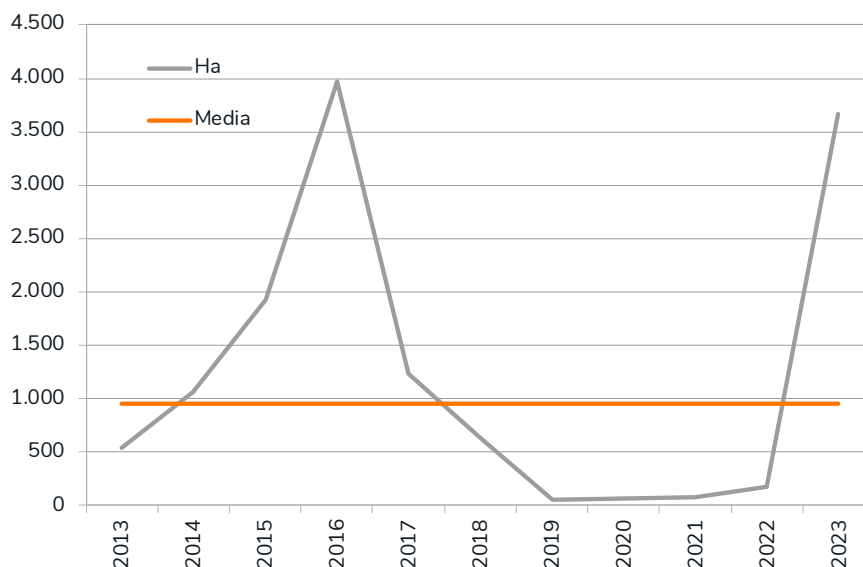


GRÁFICO 4. Evolución de la superficie afectada en comparación con el valor medio.

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	9	4	18	31
Febrero	5	3	8	16
Marzo	12	4	30	46
Abril	15	9	29	53
Mayo	9	17	23	49
Junio	3	15	28	46
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	53	52	136	241

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

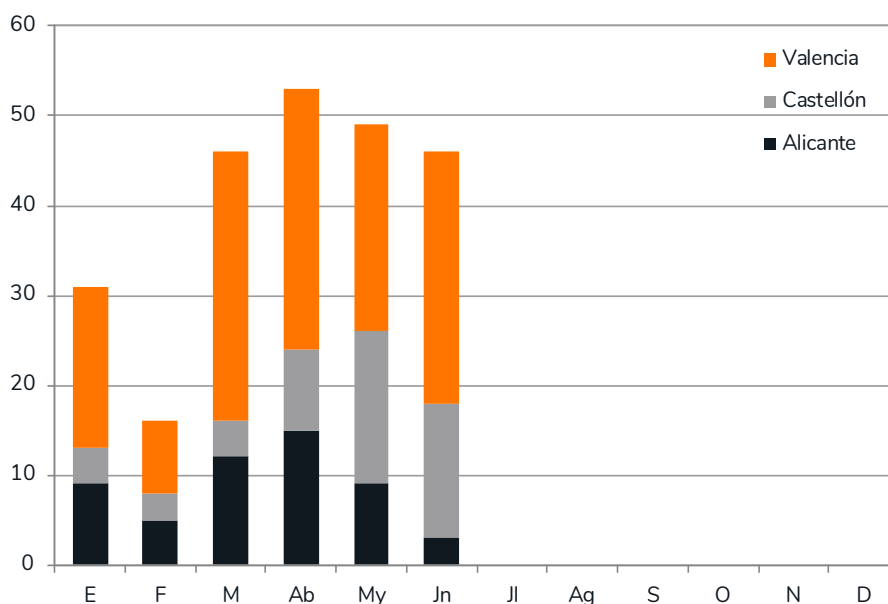


GRÁFICO 5. Número de incendios por meses y provincias.

Durante el mes de junio se han registrado 46 incendios en toda la Comunitat Valenciana, afectando 3 en la

provincia de Alicante, 15 a la provincia de Castellón y 28 de los incendios a Valencia.

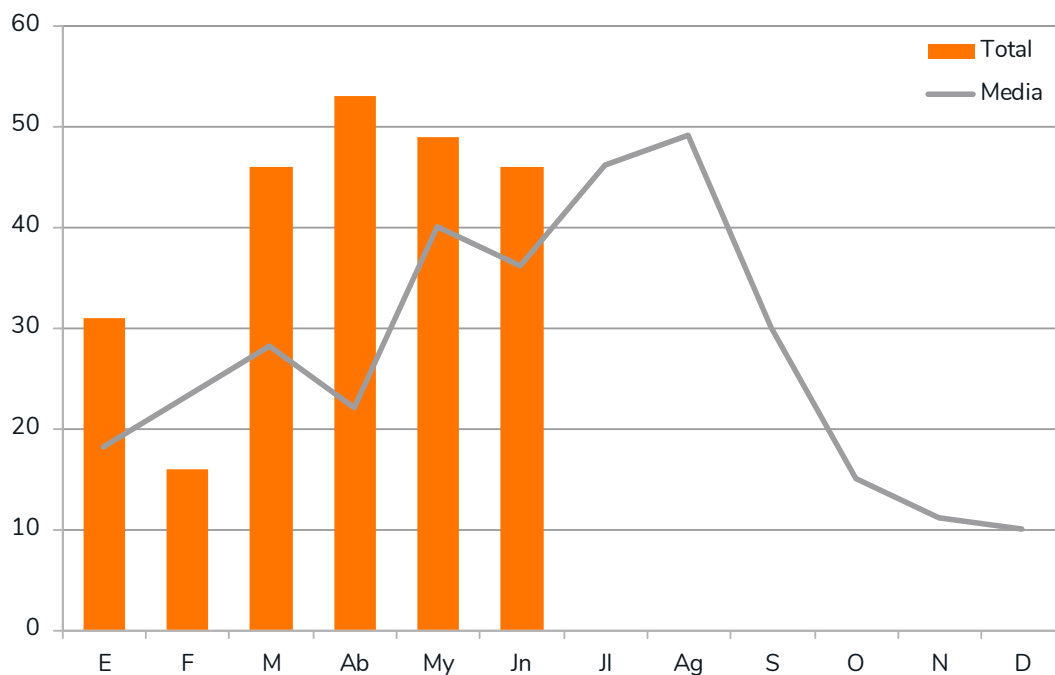


GRÁFICO 6. Número de incendios por meses, comparativa con los valores medios del último decenio.



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	40,95	0,97	1,56	43,48
Febrero	1,63	1,94	1,77	5,34
Marzo	1,29	3.380,85	62,15	3.444,29
Abril	18,01	4,35	113,13	135,49
Mayo	0,94	5,07	25,38	31,38
Junio	0,02	2,54	1,36	3,93
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	62,85	3.395,71	205,35	3.663,92

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

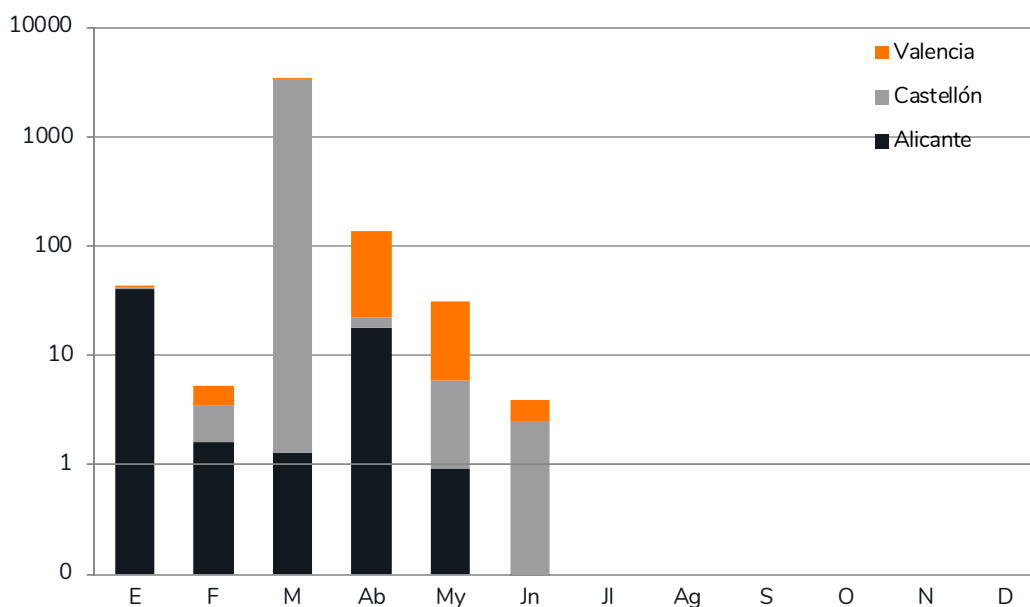


GRÁFICO 7. Superficie afectada por meses y provincias.

DATOS

ESTADÍSTICOS



Como podemos ver en el gráfico 8, la superficie quemada en este boletín Espurna 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 destaca, hasta alcanzar su máximo en agosto.

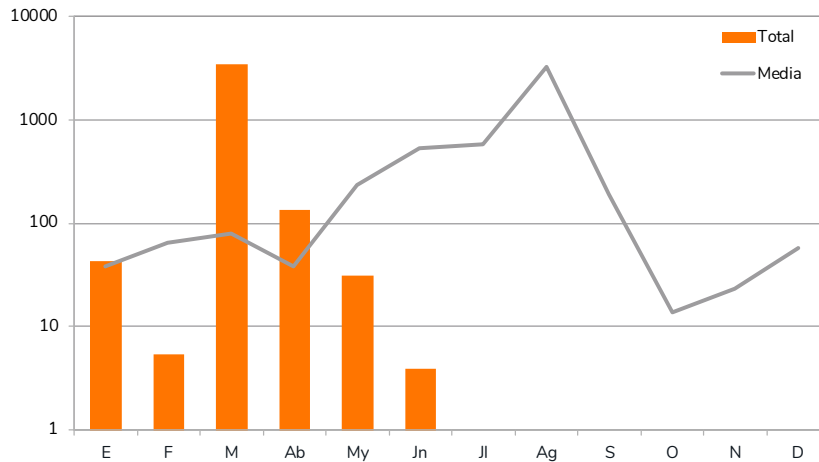


GRÁFICO 8. Superficie afectada por meses, comparativa con los valores medios del último decenio.

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 junio de 2023



GRÁFICO 9. C. Valenciana, % de incendios ocurridos por causa. Junio 2023.

En el mes de junio se han producido, en el conjunto de la Comunitat Valenciana, 36 por causa de rayo, 3 incendios por causa intencionada, 3 por negligencias, 1 causas desconocidas, 1 a otras causas y 2 en investigación.

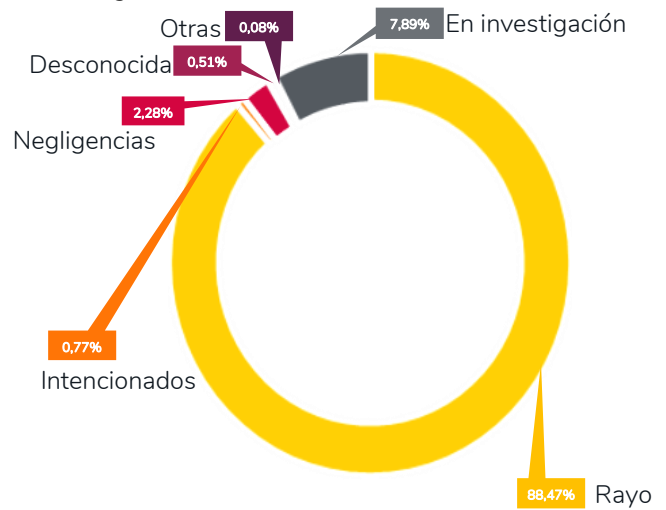


GRÁFICO 10. C. Valenciana, % de superficie afectada por causa. Junio 2023.

DATOS

ESTADÍSTICOS



En este inicio de año 2023, los incendios intencionados han quemado 112,86ha que suponen el 3,08% de la superficie afectada, las negligencias han afectado a 64,43ha alcanzando el 1,76% de la superficie total incendiada, las causas desconocidas han afectado 53,77ha siendo el 1,47%. Mientras que otras causas han

recorrido 3424,09ha siendo el 93,45%. Las causas por rayo han afectado al 8,40% que suponen el 0,23% y por último, las causas que están en investigación han afectado a 0,36ha de superficie forestal que corresponde al 0,01% del total quemado en lo que llevamos de año.

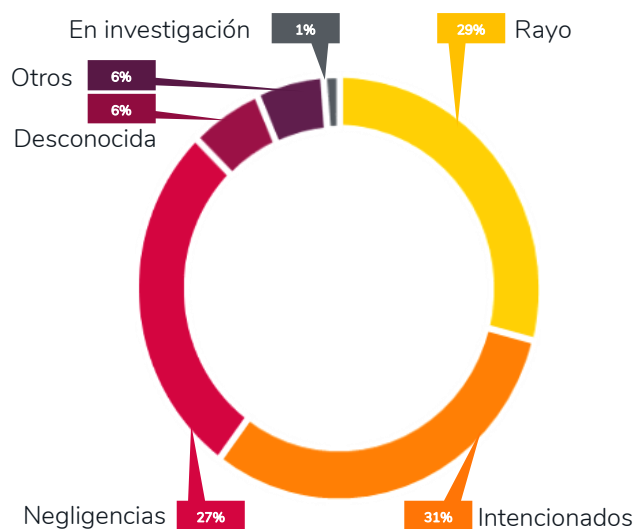


GRÁFICO 11. C. Valenciana, % de incendios ocurridos por causa. Acumulado 2023.

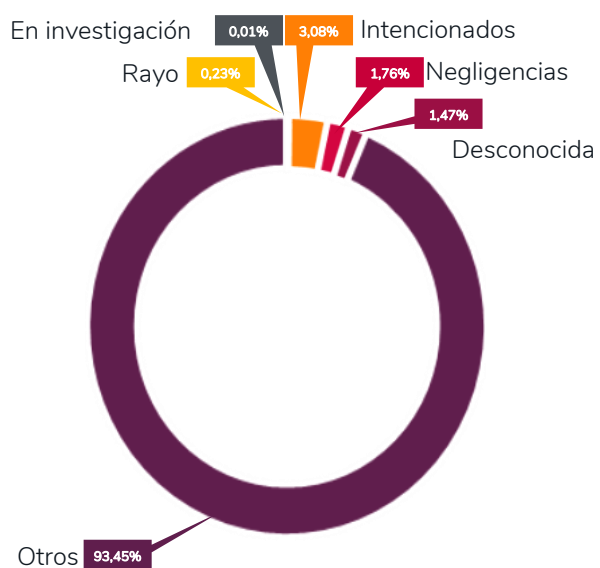


GRÁFICO 12. C. Valenciana, % de superficie afectada por causa. Acumulado 2023.

RELACIÓN

COMPLETA DE INCENDIOS EN EL PERÍODO



Fecha	Municipio	Superficie Forestal	Código Causa	Paraje	Provincia
13/06/2023	Tibi	0,02	0	Barranc de Ronesa	Alicante/Alacant
18/06/2023	Dénia	0,003	4	Benimaquia	Alicante/Alacant
26/06/2023	Monòver/Monóvar	0,0016	0	Don Ciro	Alicante/Alacant
03/06/2023	Culla	0,0063	0	Matella	Castellón/Castelló
03/06/2023	Segorbe	0,002	0	Gordo	Castellón/Castelló
05/06/2023	Zorita del Maestrazgo	0,0062	2	Las Contiendas	Castellón/Castelló
09/06/2023	Catí	0,0005	0	Balsa de les Ortigues	Castellón/Castelló
10/06/2023	les Useres/Useras	0,02	0	Les Canyaes	Castellón/Castelló
11/06/2023	Vilafranca/Vilafranca del Cid	0,0002	0	Masía Torrenova	Castellón/Castelló
12/06/2023	Artana	0,15	5	Barranco Artana	Castellón/Castelló
13/06/2023	la Torre d'en Besora	0,001	0	Bobalar	Castellón/Castelló
15/06/2023	Betrí	0,2887	0	Rabosera	Castellón/Castelló
18/06/2023	Zorita del Maestrazgo	0,001	0	Maset d'Hernandes	Castellón/Castelló
21/06/2023	Altura	0,0048	0	Umbría Gerardo	Castellón/Castelló
21/06/2023	Castellnovo	0,0395	0	La Serrada	Castellón/Castelló
30/06/2023	Benafijos	0,02	0	Partida Bodegues	Castellón/Castelló
29/06/2023	Sant Joan de Moró	0,0004	0	Embalse M Cristina	Castellón/Castelló
30/06/2023	les Coves de Vinromà	2	0	Mas de Collet	Castellón/Castelló
02/06/2023	Sagunt/Sagunto	0,0235	1	Clot de Moro	Valencia/València
04/06/2023	Simat de la Vallidigna	0,002	2	La Muntanyeta	Valencia/València
05/06/2023	Teresa de Cofrentes	0,0002	0	Collado de Caroché	Valencia/València
06/06/2023	Cofrentes	0,002	0	EL HONDO	Valencia/València
12/06/2023	Pedralba	0,0003	0	Cerrito Redondo	Valencia/València
13/06/2023	Serra	0,0011	0	rodono del sabater	Valencia/València
13/06/2023	Albalat dels Tarongers	0,009	0	El Terrer	Valencia/València
13/06/2023	Serra	0,4819	0	xarxant	Valencia/València
13/06/2023	Nàquera/Náquera	0,0295	0	Bco del Cirer	Valencia/València
13/06/2023	Gilet	0,154	0	balco de la penya	Valencia/València
15/06/2023	Requena	0,0815	2	Charrandel	Valencia/València
18/06/2023	Chelva	0,01	0	Campo de Tiro (Alto del Bollo)	Valencia/València
18/06/2023	Utiel	0,02	0	Hoya del hueso(Bco. de la Madera)	Valencia/València
18/06/2023	Benagéber	0,030	0	Fuente Cortes	Valencia/València
19/06/2023	Carlet	0,006	1	Riu Magre (Polideportivo)	Valencia/València
20/06/2023	Carlet	0,001	1	Riu Magre (Polideportivo)	Valencia/València
22/06/2023	Algar de Palància	0,037	0	La Solana	Valencia/València
23/06/2023	Jarafuel	0,002	0	parque eólico de Boira- Muela de Juey	Valencia/València
23/06/2023	Xeresa	0,005	0	El Molí	Valencia/València
25/06/2023	Chelva	0,002	0	Alcotas	Valencia/València
26/06/2023	Pedralba	0,020	3	Cañada Enza	Valencia/València
26/06/2023	Requena	0,073	0	Solana de las Carbonerillas	Valencia/València
26/06/2023	Sinarcas	0,010	0	Los Tolmos	Valencia/València
26/06/2023	Chelva	0,190	0	Las Lomas	Valencia/València
27/06/2023	Requena	0,010	0	Casas Nuevas	Valencia/València
26/06/2023	Jarafuel	0,002	0	Puntal del Conejo	Valencia/València
26/06/2023	Alpuente	0,000	0	Las Salerillas	Valencia/València
30/06/2023	Real	0,160	5	La Macarena	Valencia/València

Códigos de causas:

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

INCENDIOS

DEL MES



En este mes de junio no destacamos ningún incendio forestal, debido a la baja incidencia que han tenido estos sobre el territorio.



Al igual que el pasado año, se ha incorporado al Servicio de Prevención de Incendios Forestales el H901, un helicóptero (Bell-206) dotado de una cámara con imágenes georreferenciadas y comunicación directa con la Central de Prevención de Incendios Forestales de la Comunitat Valenciana (CPIF).

El H901 realiza labores de prevención de incendios activándolo cuando se detectan rayos con escasa precipitación, sobrevolando las zonas con mayor incidencia. Además, se utiliza como herramienta disuasoria que reporta información en directo en zonas en las que se detecta una elevada intencionalidad.

Incorporación del H901

SE UTILIZA EN ZONAS EN LA QUE SE DETECTA UNA ELEVADA INTENCIONALIDAD COMO HERRAMIENTA DISUASORIA.

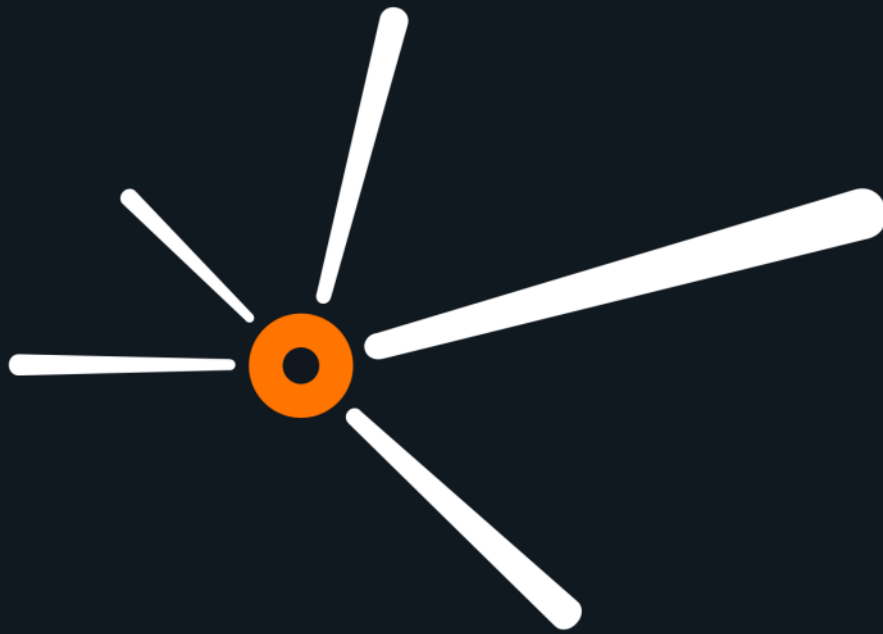


FIGURA 0. Puesta a punto del H901 en el hangar. Fuente DGPIF

Cuando se declara un incendio forestal el H901 realiza funciones de perímetro del incendio, labores de reconocimiento y observación e, incluso si se solicita, puede realizar tareas de aeronave de coordinación, como en el pasado incendio de Bejís.

En definitiva, un recurso que aumenta la capacidad y versatilidad de la prevención de incendios en el periodo de mayor riesgo.

Helicóptero (Bell-206) dotado de una cámara con imágenes georreferenciadas y comunicación directa con la Central de Prevención de Incendios Forestales



espurna.