



espurna

NÚM 171 | AGOSTO 2023 BOLETÍN INFORMATIVO DE PREVENCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES

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

Foto de portada: Vehículo del Servicio de Prevención de Incendios Forestales. Fuente: Servicio de Prevención de Incendios 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)

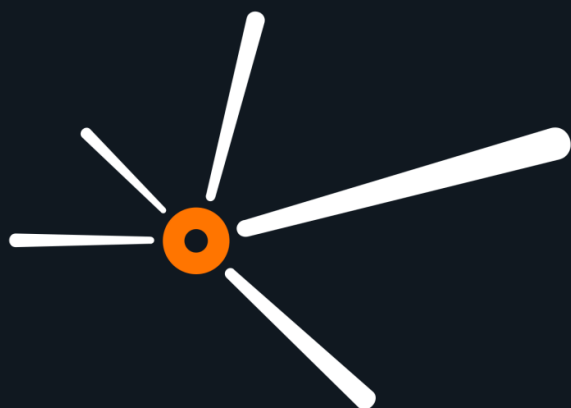
Creado a partir de la obra en

<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 agosto de 2023 ha sido **muy cálido** y **seco** en la Comunitat Valenciana. La temperatura media de 26.0°C, es 1.6°C superior a la de la climatología de

referencia. Y la precipitación acumulada ha sido de 12.8 l/m², que es un 44% inferior que la del promedio climático del periodo 1991- 2020 (22.7 l/m²).

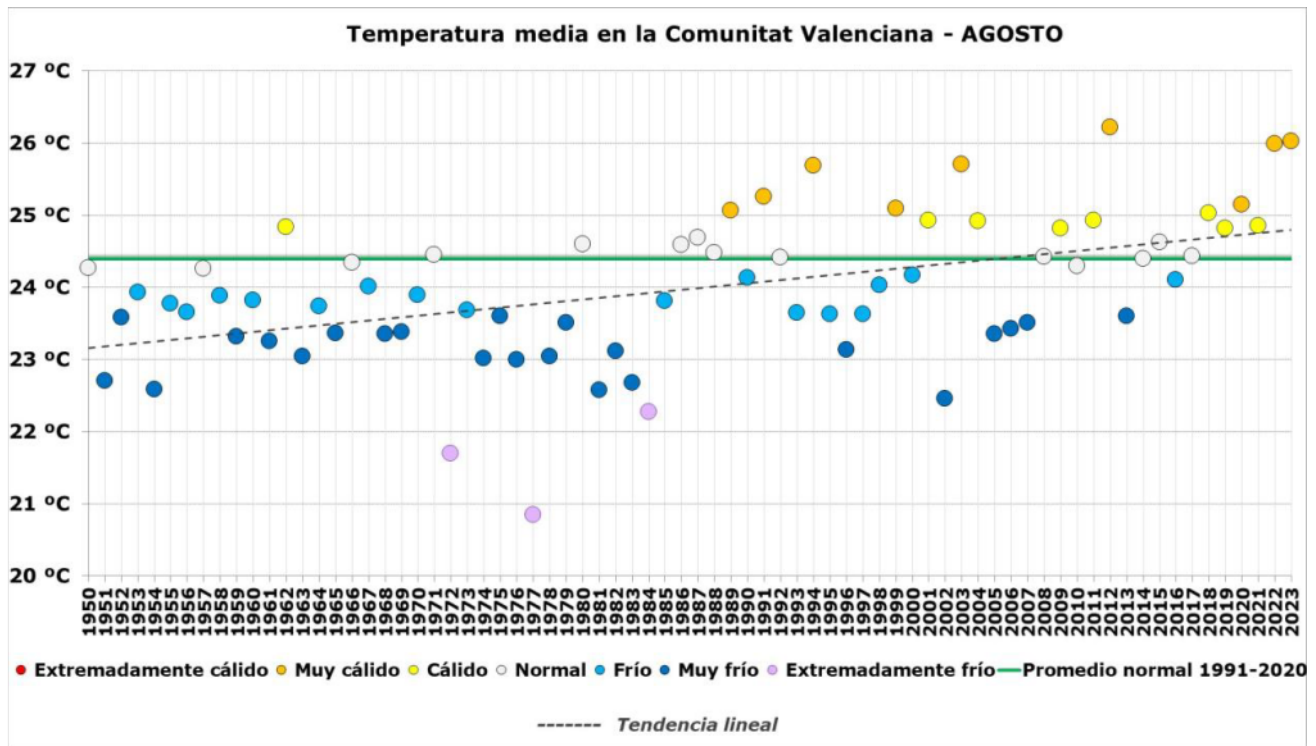


FIGURA 1. Temperatura media del mes de agosto en la Comunitat Valenciana, en contraste con la media de la serie. Fuente: AEMET.

A pesar de tener un comienzo y un final fresco, ha sido el segundo mes de agosto más cálido, tras el sufrido en 2012.

El carácter muy cálido del mes, se debe a las dos olas de calor registradas en la Comunitat Valenciana. La primera fue el día 10, donde el viento de poniente elevó la temperatura media por encima de los 40°C., siendo la más alta desde que hay registros.

Las temperaturas máximas también fueron las más altas desde al menos 1950. Los registros en algunas estaciones que suponen récord son: Sumacàrcer (47.3°C); Aeropuerto de València (46.8°C); Carcaixent (46.4°C); Estivella (46.2°C) y Bétera (46.0°C), entre otras.

La segunda ola fue el día 25, con temperaturas no tan altas, pero más prolongada y extensa que la anterior.

NOTA:

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

CLAVES

METEOROLÓGICAS DEL MES

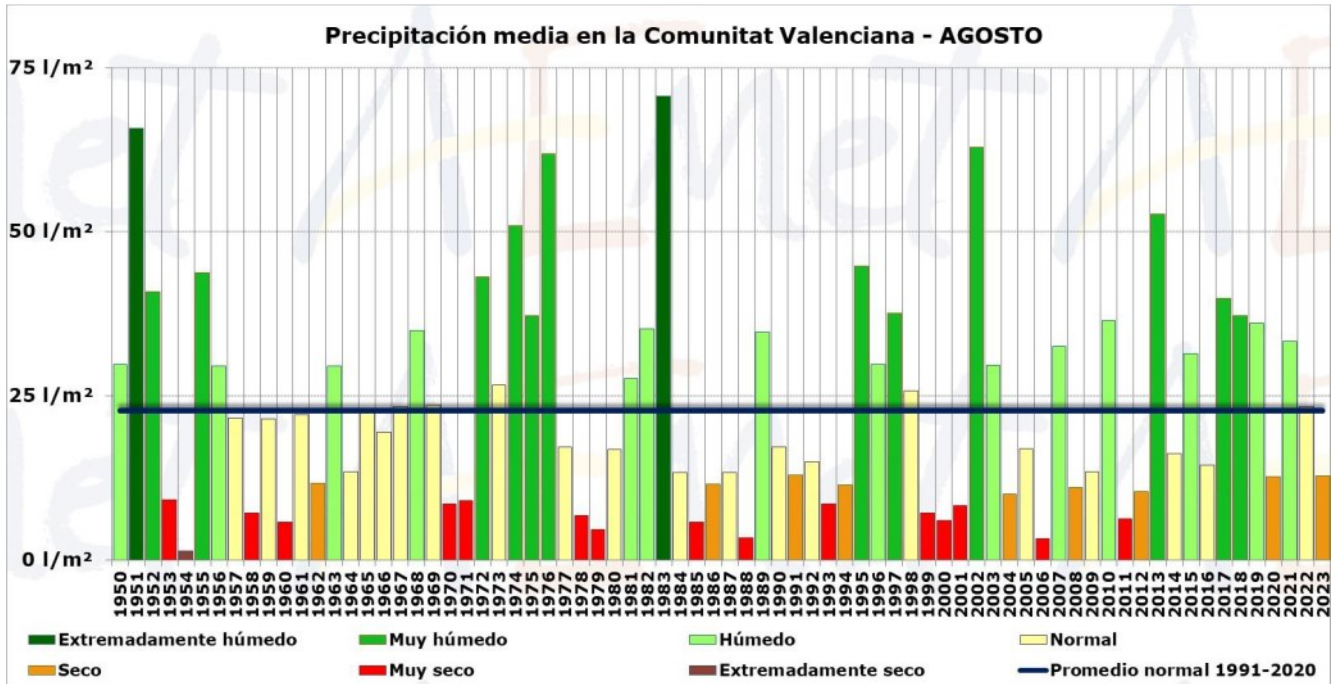


FIGURA 2. Precipitación media en la Comunitat Valenciana en el mes de agosto. Fuente: AEMET.

La precipitación acumulada ha sido 12.8 l/m², que es un 44% inferior que la del promedio climático del periodo 1991-2020 (22.7 l/m²) y, globalmente, el mes se califica como seco, junto con 2020 el más seco de los 11 últimos años.

En las tres provincias, el mes de agosto presentó déficit pluviométrico, del 46% en Castellón, del 44% en Valencia y del 36% en Alicante.

Las precipitaciones se acumularon durante las

tormentas de la tarde del día 26 y la madrugada y mañana del 27, porque el resto del mes prácticamente no hubo precipitaciones, ni siquiera en el interior norte de Castellón donde suelen ser frecuentes las tormentas en agosto.

Como se ve en el mapa de rayos, prácticamente todos los del mes se registraron los días 26 y 27.

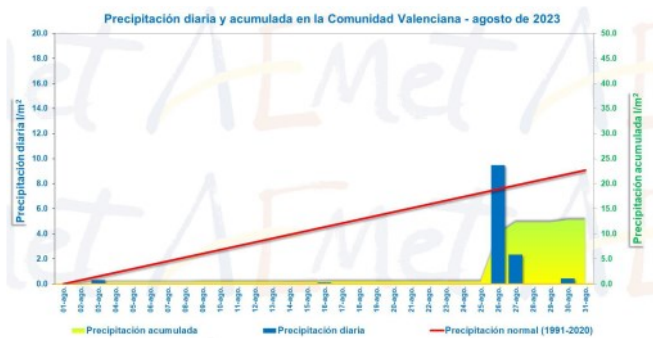


FIGURA 3. Precipitación diaria y acumulada durante el mes de agosto de 2023 en la Comunitat Valenciana. Fuente: AEMET.

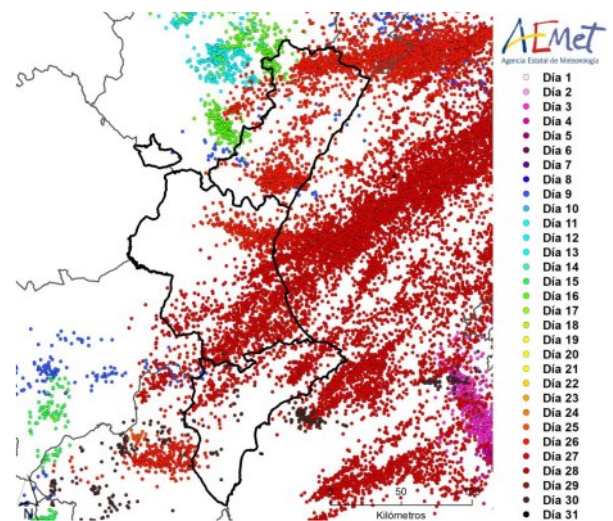


FIGURA 4. Rayos registrados en agosto de 2023 en la Comunitat Valenciana. Fuente: AEMET.

CLAVES

METEOROLÓGICAS DEL MES

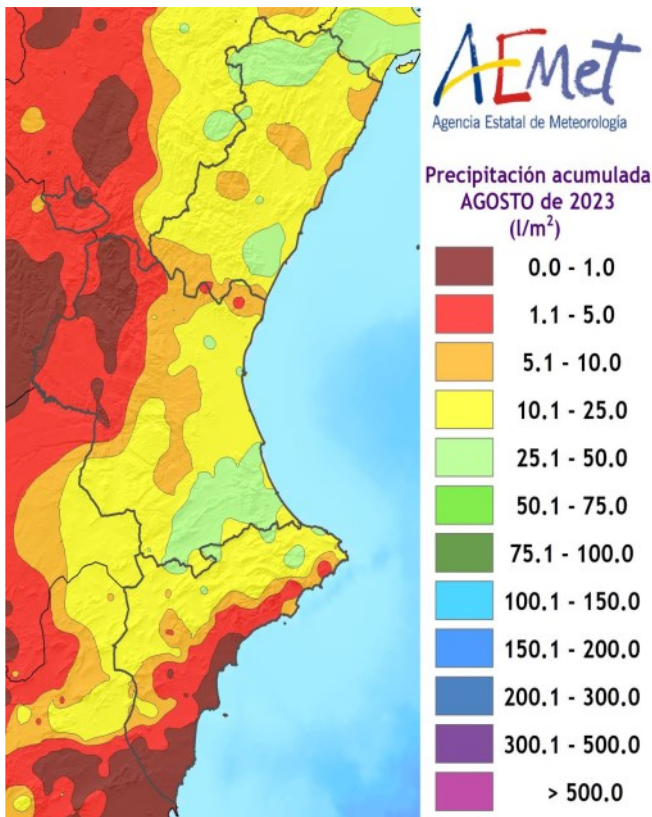


FIGURA 5. Precipitación acumulada en el mes de agosto en la Comunitat Valenciana. Fuente: AEMET.

Las tormentas del día 26 fueron de corta duración, por lo que no acumularon mucha precipitación, en general alrededor de 30 l/m², pero sí que generaron fenómenos violentos, como un tornado en Chiva o reventones húmedos en localidades del Campo de Turia como la Eliana y San Antonio de Benagéber que provocaron rachas muy fuertes de viento. El reventón de la tarde del 26 de agosto también afectó al aeropuerto, provocando una racha de viento de 115 km/h, el registro más alto en este observatorio en un mes de verano de los últimos 40 años.

El máximo acumulado durante el mes se registró en las Islas Columbretes, con 46.0 l/m², 44.5 se acumuló en Gandía, 42.6 en Parcent y 37.0 en Vallada. En el otro extremo, en el litoral sur de Alicante la precipitación fue nula o inapreciable.

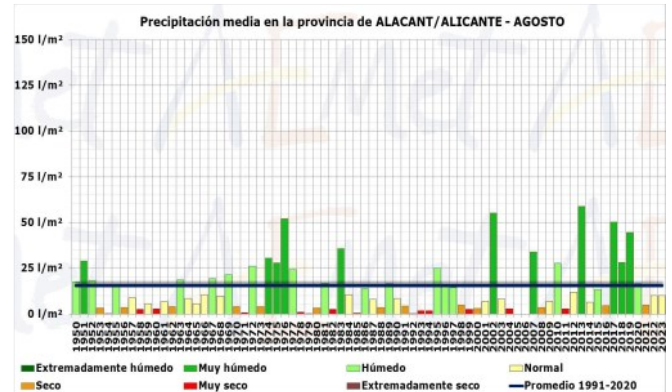


FIGURA 6. Precipitación media en el mes de agosto en la provincia de Alicante. Fuente: AEMET.

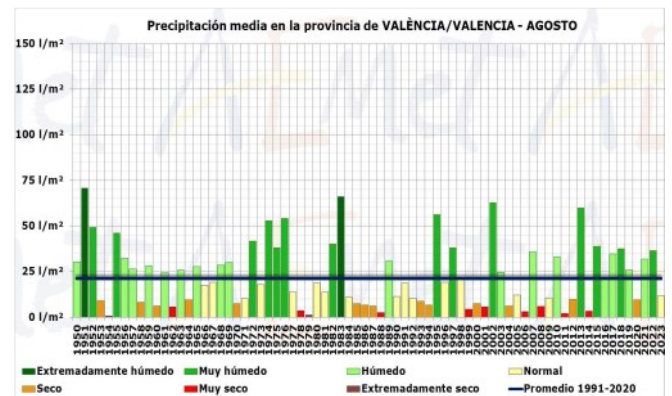


FIGURA 7. Precipitación media en el mes de agosto en la provincia de Valencia. Fuente: AEMET.

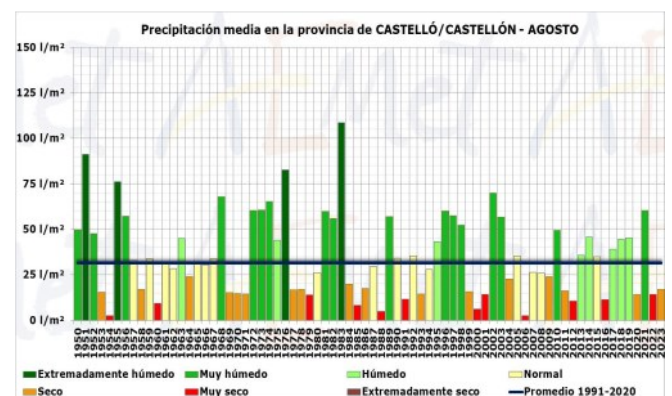


FIGURA 8. Precipitación media en el mes de agosto en la provincia de Castellón. Fuente: AEMET.

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 2023 por provincias.

La provincia más destacada en cuanto al número de incendios es la de Valencia con 187 incendios que representa el 59% del total. Le sigue Alicante con 69 que son el 22% de los incendios totales, por último la provincia de Castellón se han registrado 62 incendios que

son el 19% de los incendios ocurridos en la Comunitat.

En cuanto a la superficie afectada, en Alicante se han visto afectadas 66,93 ha que suponen el 2% del total de la Comunitat, mientras que Valencia alcanza el 6% con 215,96 ha. En cuanto a la provincia de Castellón, son 3.394,95 ha que resultan el 92% del total de superficie forestal afectada por incendios en lo que llevamos de 2023 (3.677,84 ha).

Provincia	Número	Superficie afectada Ha				
		Superficie rasa			Arbolada	Total
		Cañar	Otras rasas	Total rasa		
Alicante	69	1,30	32,32	33,61	33,32	66,93
Castellón	62	4,52	673,52	678,04	2716,90	3.394,95
Valencia	187	64,84	119,75	184,59	31,37	215,96
Total	318	70,65	825,59	896,25	2.781,59	3.677,84

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

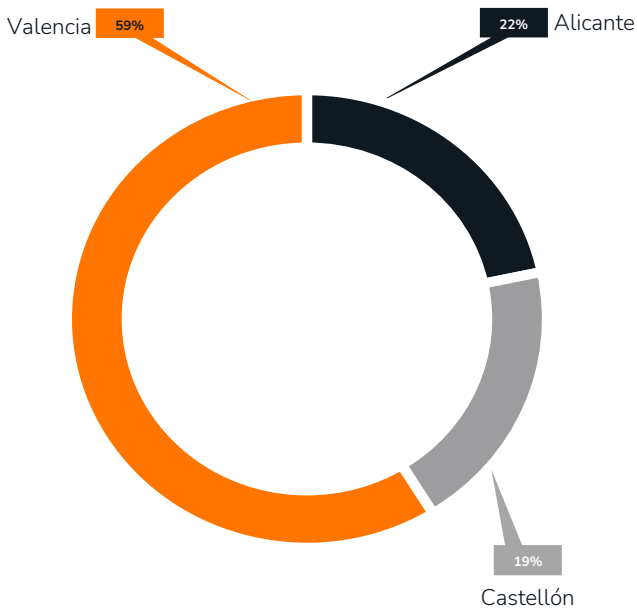


GRÁFICO 1. Número de incendios en porcentaje.

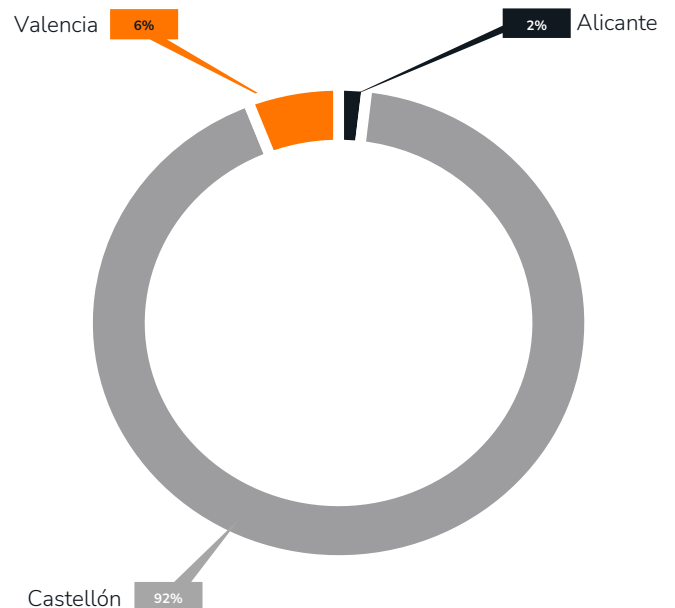


GRÁFICO 2. Superficie afectada en porcentaje.

DATOS

ESTADÍSTICOS



En toda la Comunitat Valenciana se han visto afectadas 3677,84 ha en 318 incendios. Del total de la superficie afectada, 2.781,59 ha suponen superficie

arbolada mientras que 896,25 ha son de superficie rasa, de las cuales 70,65 ha corresponden a cañas.

COMPARACIÓN CON LOS VALORES MEDIOS

Los valores acumulados a 31 de agosto en comparación con el último decenio se detallan en la Tabla 2. En lo que llevamos de 2023 se han producido 318 incendios, valor por encima de la media (166 incendios)

del último decenio hasta el mes de agosto. En cuanto a la superficie afectada (3.677,84 ha) para estos meses del año, se encuentra por encima de la media que se establece en 972,70 ha.

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	318	3.677,84

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

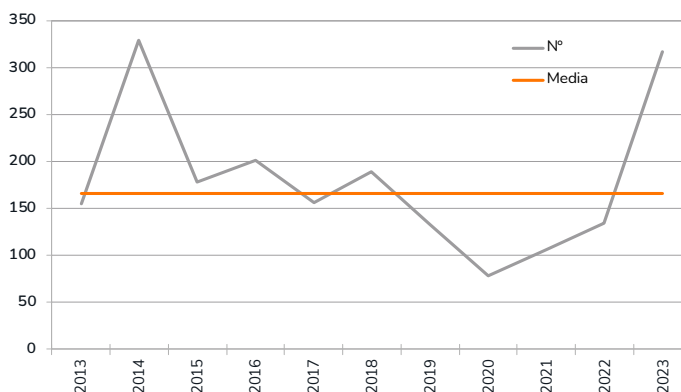


GRÁFICO 3. Evolución del número de incendios en comparación con el valor medio.

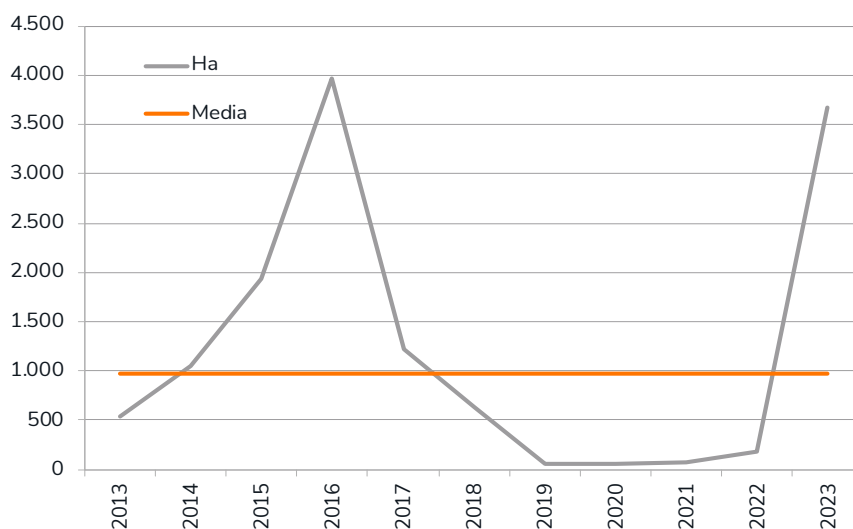


GRÁFICO 4. Evolución de la superficie afectada en comparación con el valor medio.

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	14	28	45
Julio	12	7	31	50
Agosto	4	4	20	28
Septiembre	0	0	0	0
Octubre	0	0	0	0
Noviembre	0	0	0	0
Diciembre	0	0	0	0
TOTAL	69	62	187	318

TABLA 3. Evolución mensual del número de incendios (2023)

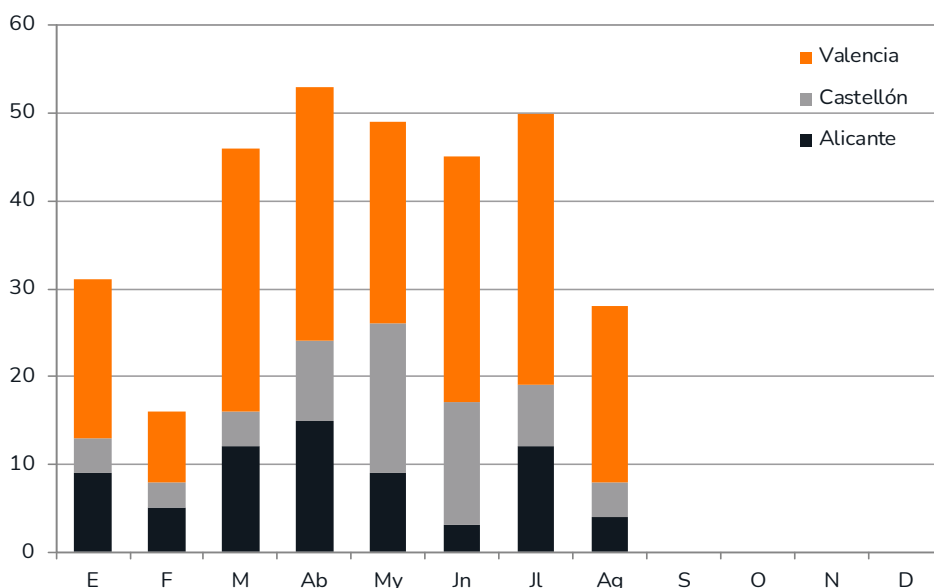


GRÁFICO 5. Número de incendios por meses y provincias.

Durante el mes de agosto se han registrado 28 incendios en toda la Comunitat Valenciana, afectando 4

en la provincia de Alicante, 4 a la provincia de Castellón y 20 de los incendios a Valencia.

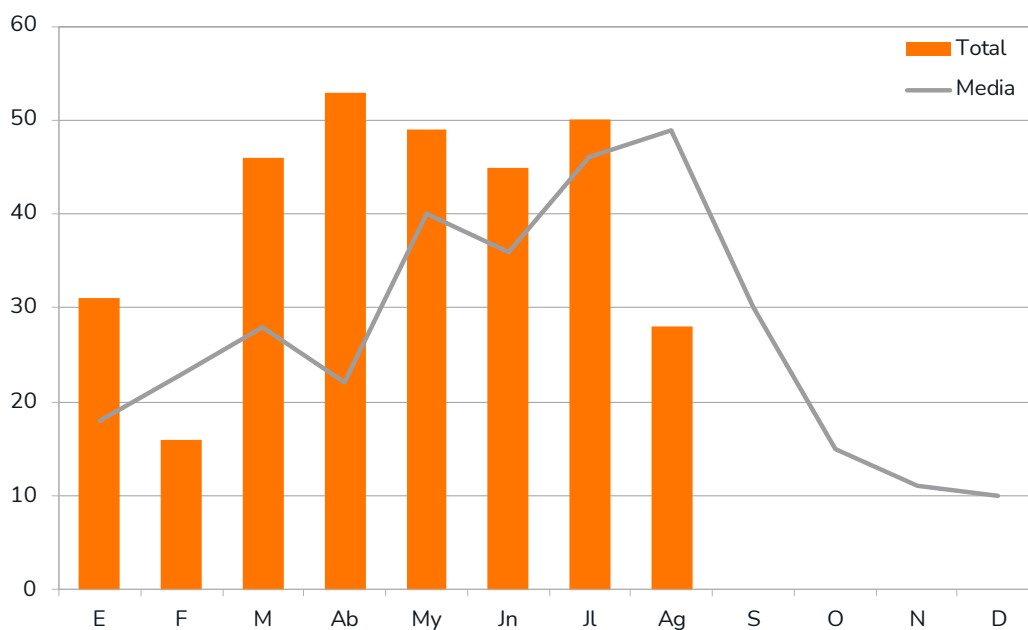


GRÁFICO 6. Número de incendios por meses, comparativa con los valores medios del último decenio.



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	4,64	25,38	30,96
Junio	0,02	1,36	1,30	2,69
Julio	2,77	0,53	2,51	5,81
Agosto	1,31	0,32	8,15	9,78
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	66,93	3.394,95	215,96	3.677,84

TABLA 4. Evolución mensual de la superficie afectada (2023)

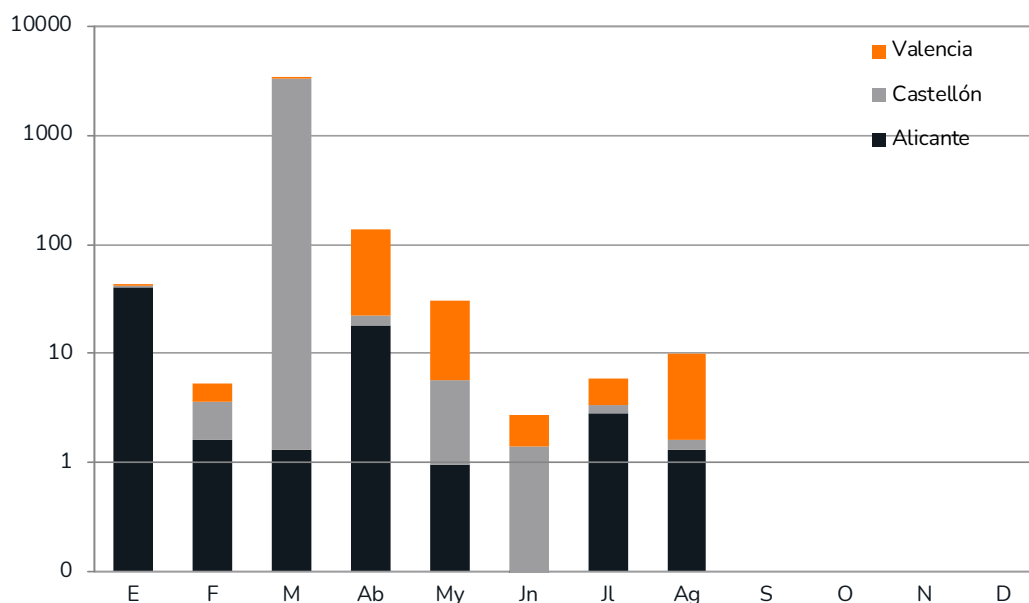


GRÁFICO 7. Superficie afectada por meses y provincias.



Como podemos ver en el gráfico 8, la superficie quemada en el mes de agosto ha sido menor que la de la media del decenio. Esta ha sido la tónica general durante lo que llevamos de año, exceptuando el mes de enero en

el que fue similar, y los meses de marzo y abril en los que la superficie afectada estuvo por encima de la media, debido al incendio ocurrido en Villanueva de Viver (Castellón).

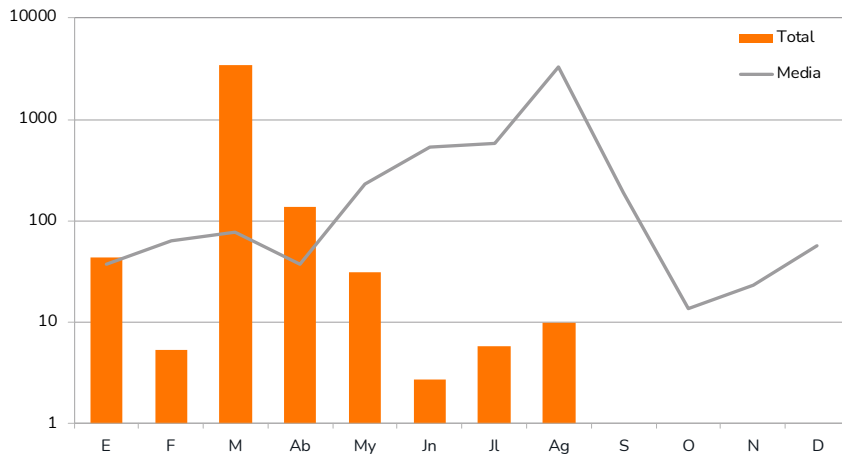


GRÁFICO 8. Superficie afectada por meses, comparativa con los valores medios del último decenio.

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 agosto de 2023.

En el mes de agosto se han producido, en el conjunto de la Comunitat Valenciana, 3 por causa de rayo, 9 incendios por causa intencionada, 4 por negligencias, 2 causas desconocidas, 1 a otras causas y 9 en investigación.

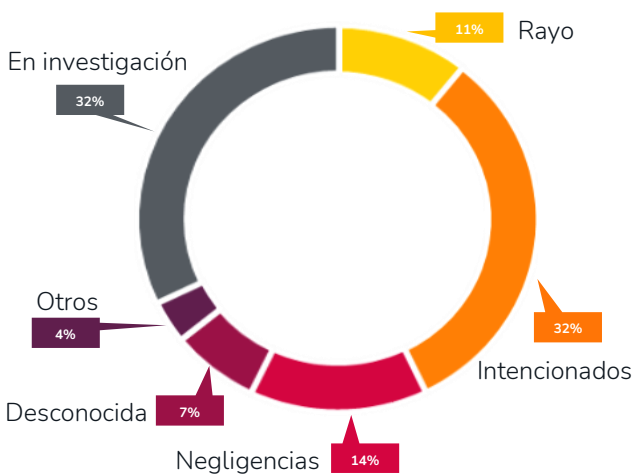


GRÁFICO 9. C. Valenciana, % de incendios ocurridos por causa. Agosto 2023.

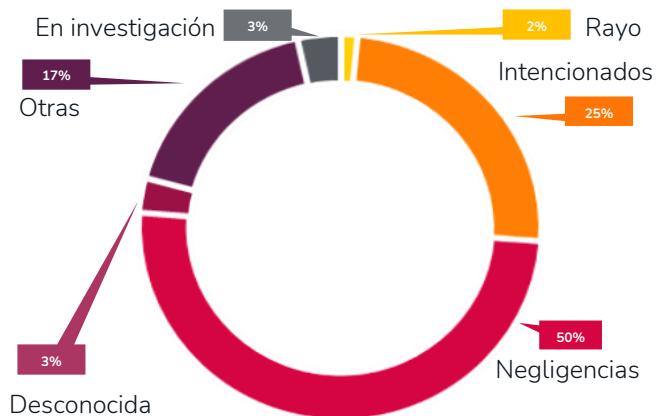


GRÁFICO 10. C. Valenciana, % de superficie afectada por causa. Agosto 2023.

DATOS

ESTADÍSTICOS



A agosto de 2023, los incendios intencionados han quemado 115,92 ha que suponen el 3% de la superficie afectada, las negligencias han afectado a 69,38 ha alcanzando el 2% de la superficie total incendiada, las causas desconocidas han afectado 54,40 ha siendo el 1%.

Mientras que otras causas han supuesto 3428,12 ha siendo el 93%, y las causas por rayo han afectado 9,69 ha, que suponen el 0,9%. Y por último, las causas que están en investigación han afectado a 0,33 ha de superficie forestal que corresponde al 0,1% del total quemado en lo que llevamos de año.

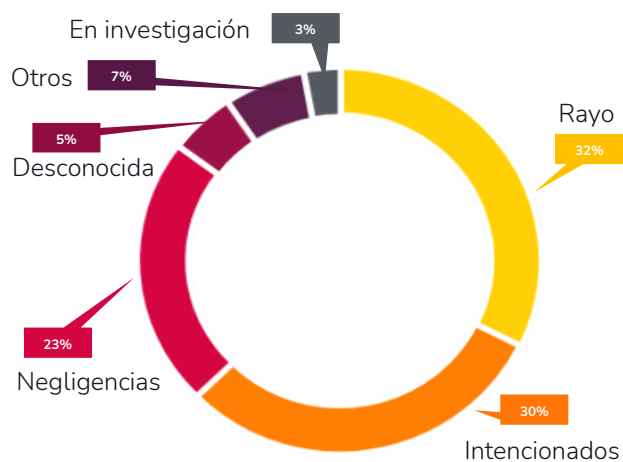


GRÁFICO 11. C. Valenciana, % de incendios ocurridos por causa. Acumulado 2023.

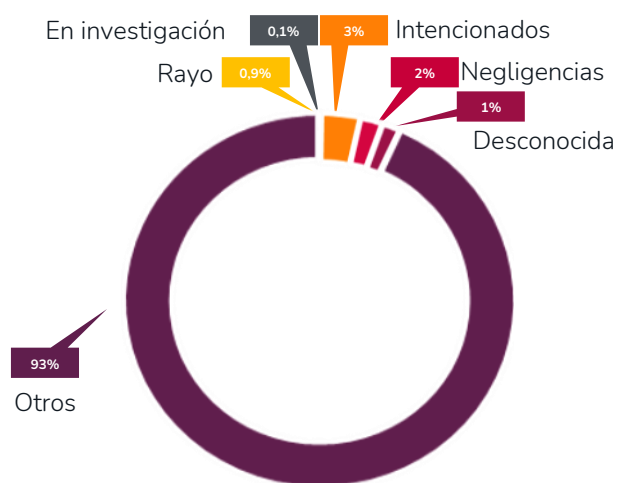


GRÁFICO 12. C. Valenciana, % de superficie afectada por causa. Acumulado 2023.

RELACIÓN

COMPLETA DE INCENDIOS EN EL PERÍODO



Fecha	Municipio	Superficie Forestal	Código Causa	Paraje	Provincia
01/08/2023	Sagunt/Sagunto	0,27	3	Río Palancia	Valencia/València
01/08/2023	Siete Aguas	0,5861	1	Fuente La Gota	Valencia/València
01/08/2023	Albaida	0,0617	1	Barranc de la Punta	Valencia/València
02/08/2023	la Pobla del Duc	0,4	2	Socarrat	Valencia/València
03/08/2023	Alacant/Alicante	0,002	2	Serra Grossa	Alicante/Alacant
08/08/2023	Riba-roja de Túria	0,11	1	Mas d'Escoto	Valencia/València
09/08/2023	Caudiel	0,127	0	Masia del Lugar	Castellón/Castelló
10/08/2023	Manises	0,0086	5	El Racó	Valencia/València
11/08/2023	València	0,005	1	El Clot del Pujol(La Devesa)	Valencia/València
12/08/2023	Alborache	0,0057	5	corral de vacas	Valencia/València
12/08/2023	València	0,0043	1	Gola de Pujol	Valencia/València
13/08/2023	Elx/Elche	0,0276	2	Carrús	Alicante/Alacant
16/08/2023	Chiva	0,0119	1	La Pellicera	Valencia/València
16/08/2023	Cullera	4,465	2	Bassa de Sant Llorenç	Valencia/València
17/08/2023	Chiva	0,0034	5	Alto del Murtal	Valencia/València
17/08/2023	Godolleta	0,0067	5	ALTO DEL FERRAJÓN	Valencia/València
17/08/2023	Torrent	0,0395	5	BARRANCO DE CHIVA	Valencia/València
18/08/2023	el Genovés	0,0039	1	Marchaletes	Valencia/València
20/08/2023	Cotes	0,1	5	Río Sellent	Valencia/València
21/08/2023	Orihuela	0,015	3	Camí del Cementeri	Alicante/Alacant
23/08/2023	Cortes de Pallás	1,7	4	Casas del Carrascal	Valencia/València
24/08/2023	Xàtiva	0,3677	1	Río Barxeta	Valencia/València
26/08/2023	Sierra Engarcerán	0,0178	0	Vilars	Castellón/Castelló
26/08/2023	la Serratella	0,0005	0	Mas de Orenga	Castellón/Castelló
27/08/2023	Simat de la Valldigna	0,001	5	Monte Toro	Valencia/València
28/08/2023	Mutxamel	1,268	1	COTOVETA (Río Seco)	Alicante/Alacant
29/08/2023	Almenara	0,17	5	El Pla	Castellón/Castelló
30/08/2023	Gandia	0	5	Tres Forques	Valencia/València

Códigos de causas:

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

INCENDIOS

DEL MES



En agosto, la precipitación acumulada ha estado muy por debajo del promedio y, además, se han sufrido dos olas de calor muy intensas. A pesar de esto, ha sido el segundo mes con menor número de incendios forestales registrados en lo que llevamos de 2023, con 28 igniciones. Tan solo superado por el mes de febrero, que registró 16.

Además, ha sido el cuarto mes con menor cantidad de hectáreas forestales calcinadas durante el año con 9,78 ha, solo superado por junio (2,69 ha), febrero (5,34 ha) y julio (5,81 ha).

Número de incendios por semana de 2023 en comparación con los percentiles históricos

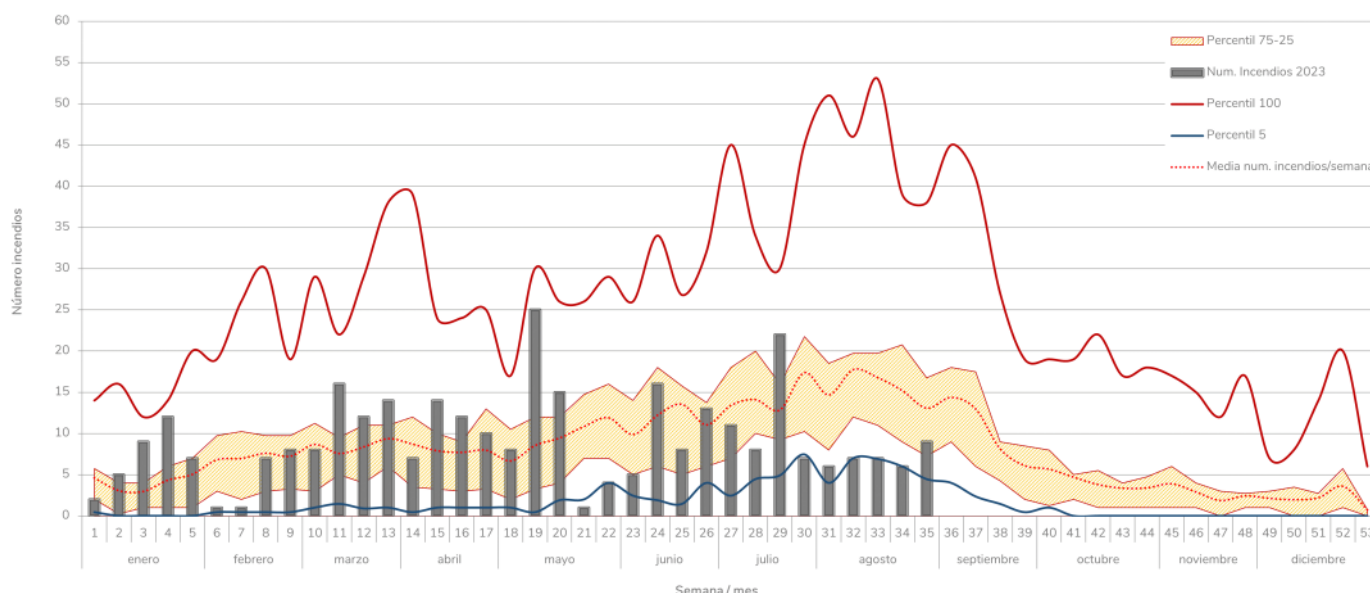


GRÁFICO 13. Número de incendios por semana de 2023, en comparación con los percentiles históricos. Fuente: Sistema Integrado de Gestión de Incendios Forestales.

Esto pone de manifiesto que, el periodo estival de 2023 no ha sido relevante en cuanto a número de igniciones ni en cantidad de hectáreas.

Se trata de un dato tranquilizador, dada la experiencia del año pasado, donde en agosto se llegaron a calcinar más de 30.000 ha en toda la Comunitat Valenciana, principalmente debido a los incendios de Costur, Vall d'Ebo y Bejís.

Considerando las condiciones meteorológicas adversas del mes de agosto, el número de incendios forestales no ha sido relevante.



Carta a un compañero

EN AGOSTO DE 2023, UN COMPAÑERO DEL SERVICIO DE PREVENCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES, FALLECIÓ EN UN ACCIDENTE CON SU VEHÍCULO, MIENTRAS REALIZABA LABORES DE PREVENCIÓN.



Tras la fatalidad de perder a nuestro compañero Santiago Boix Sanchís el pasado día 17 de agosto, queremos rendirle desde aquí un merecido homenaje:

Santi, fuiste un compañero implicado en el Servicio de Vigilancia, un vigilante vocacional, con un carácter constructivo, un inconformista que siempre buscó la mejora. Un profesional ejemplar que mostró amor por la naturaleza y la defendió con pasión siendo un ejemplo para el resto de nosotros.

La noticia de tu partida repentina, ha dejado un agujero en el corazón de la Vigilancia. Aunque nos duele profundamente tu marcha, queremos recordarte por la persona maravillosa que fuiste y el impacto positivo que dejaste en nuestras vidas. Nos dejaste mientras luchabas por y para nuestros montes.

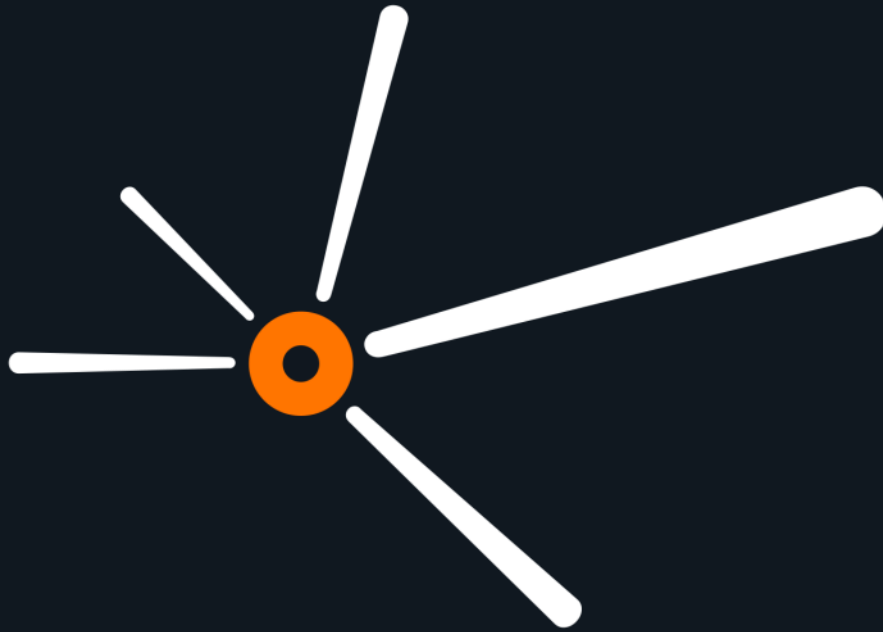
Queremos quedarnos con los buenos momentos que pasamos a tu lado que nos hicieron crecer y nos hicieron mejores.

Nuestra foresta y tus compañeros, estaremos siempre agradecidos por tu esfuerzo e interés.

Tu partida nos deja un enorme vacío imposible de llenar. Siempre te recordaremos.

Descansa en paz, Santi.

Tus compañeros.



espurna.