



Espurna n° 140

Enero 2021

Boletín informativo
de Prevención de
Incendios
Forestales



GENERALITAT
VALENCIANA

Por

Unitat Tècnica UT-902

Servicio de Prevención de Incendios Forestales

ÍNDICE

Tabla de contenidos	1
Claves del año	3
Datos Estadísticos	9
Valores Acumulados	9
Comparación con los valores medios.....	10
Evolución mensual: número.....	11
Evolución mensual: superficie afectada.....	13
Análisis de las causas.....	14
Relación completa de incendios en el período.....	16
Incendios del mes.....	17
Noticias y divulgación	19
Humedad del combustible vivo (HCV)	19

TABLA DE CONTENIDOS

Tabla 1. Número de incendios y superficie afectada por tipos y provincias. Acumulado desde enero de 2021.....	9
Tabla 2. Número y superficie acumulados en el mismo período analizado.	10
Tabla 3. Evolución mensual del número de incendios (2021).....	11
Tabla 4. Evolución mensual de la superficie afectada (2021).....	13
Figura 1. Temperatura media del mes de enero en la Comunitat Valenciana, en contraste con el promedio de la serie. Fuente: AEMET.....	3
Figura 2. Evolución diaria de la temperatura media durante el mes de enero en la Comunitat Valenciana. Fuente: AEMET.....	4
Figura 3. Precipitación media en la Comunitat Valenciana para el mes de enero Fuente: AEMET.....	5

Figura 4. Precipitación diaria y acumulada durante el mes de enero de 2021 en la Comunitat Valenciana. Fuente: AEMET.....	6
Figura 5. Imagen captada por el satélite Copernicus Sentinel-3 el 12 de enero de 2021 a las 11:40, mostrando gran parte del territorio cubierto por la nieve. Fuente de la imagen: ESA.	7
Figura 6. Precipitación acumulada del mes de enero de 2021 en la Comunitat Valenciana. Fuente: AEMET.....	8
Figura 7. Simultaneidad de incendios. Fuente: AVSRE.	17
Figura 8. Pesaje y secado de las muestras HCV.....	19
Figura 9. Evolución de la HCV en el año 2020 para el romero.....	19
Gráfico 1. Número de incendios en porcentaje.	9
Gráfico 2. Superficie afectada en porcentaje.	9
Gráfico 3. Evolución nº de incendios en comparación con el valor medio.	10
Gráfico 4. Evolución de la superficie afectada en comparación con el valor medio.....	11
Gráfico 5. Número de incendios por meses y provincias.....	12
Gráfico 6. Número de incendios por meses, comparativa con los valores medios del último decenio.	12
Gráfico 7. Superficie afectada por meses y provincias.	13
Gráfico 8. Superficie afectada por meses, comparativa con los valores medios del último decenio..	14
Gráfico 9. Comunitat Valenciana, % de incendios ocurridos por causa. Enero 2021.	14
Gráfico 10. Comunitat Valenciana, % de superficie afectada por causa. Enero 2021.....	14
Gráfico 11. Comunitat Valenciana, % de incendios ocurridos por causa. Acumulado 2021.	15
Gráfico 12. Comunitat Valenciana, % de superficie afectada por causa. Acumulado 2021.....	15

Foto portada: Observatorio de vigilancia de incendios forestales. Fuente: Servicio de Prevención de Incendio Forestales.

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

CLAVES METEOROLÓGICAS DEL MES

El mes de **enero de 2021** ha sido **húmedo y térmicamente normal** en la Comunitat Valenciana. La temperatura media, 7,9 °C, es **0,1 °C inferior** que la de la climatología de referencia, y la precipitación acumulada ha sido 58,8 l/m², que es un **40% superior** que la del promedio climático del periodo 1981-2010 (42,1 l/m²).

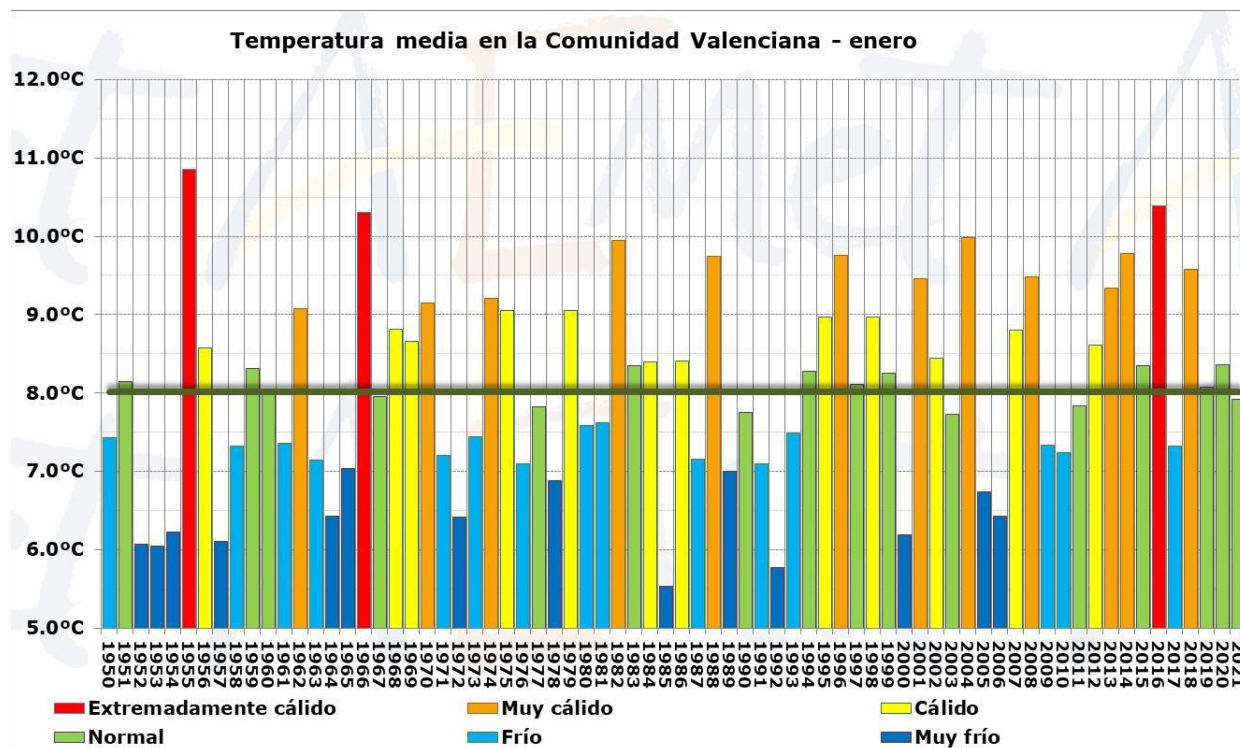


Figura 1. Temperatura media del mes de enero en la Comunitat Valenciana, en contraste con el promedio de la serie. Fuente: AEMET.

El término NORMAL usado en climatología no hay que entenderlo como habitual o el estado natural del clima, sino que es un término técnico empleado internacionalmente que habría que entenderlo como que el promedio de temperatura del mes ha estado cercano a determinadas condiciones de referencia, que por convenio se ha establecido que sea la media del periodo 1981-2010. Es importante hacer esta precisión porque el mes ha sido térmicamente extraordinario, con una gran diferencia entre la primera y la segunda mitad del mes.

La primera mitad del mes tuvo una temperatura media de 4,0°C. Fue la primera quincena de enero más fría de la serie histórica, sólo por detrás del mismo periodo de enero de 1985. La segunda mitad del mes tuvo una temperatura media de 11,6°C. Fue la segunda quincena de enero más cálida de la serie histórica que comienza en 1950. Las mínimas y las máximas tuvieron un comportamiento similar, aunque los días tuvieron una anomalía ligeramente inferior a la de las noches (-0,2 frente a 0,0).

La amplitud térmica entre el día más cálido (16,9 °C el día 28) y el día más frío (2,3 °C el día 8), fue de 14,6 °C, y entre los valores extremos del mes registrados en las estaciones de la red de AEMET la amplitud térmica ha llegado a 45,3 °C, que es la diferencia entre la máxima registrada en Alicante el día 29, 29,8 °C, y la mínima registrada en Ademuz el día 12, -15,5 °C.

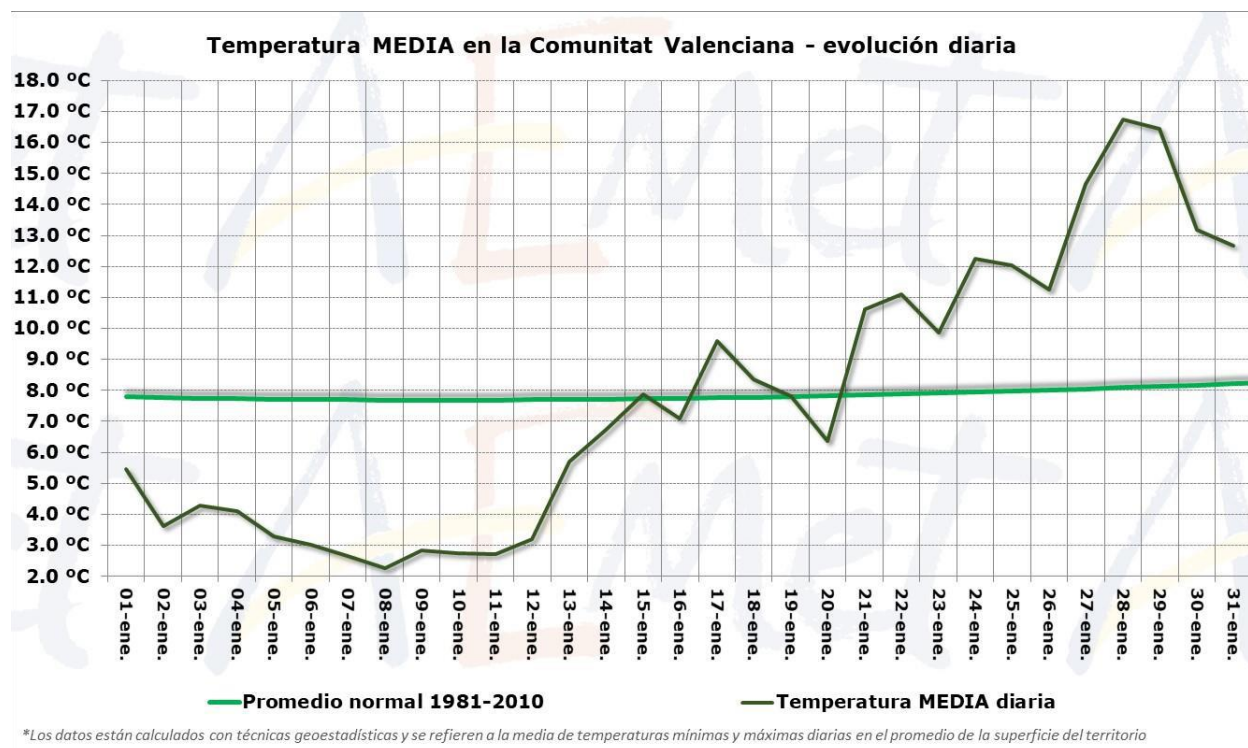


Figura 2. Evolución diaria de la temperatura media durante el mes de enero en la Comunitat Valenciana. Fuente: AEMET.

Los primeros días del año fueron continuación de los del final de 2020, con ambiente plenamente invernal. Esos días una masa de aire muy frío fue invadiendo todo nuestro territorio, hasta quedar plenamente establecida y represada junto al suelo el día de Reyes. A partir de última hora del día 6 la nubosidad comenzó a invadir todo el territorio, con precipitaciones generalizadas y frío tanto de noche como sobre todo de día. Una vez fue despejando, quedaron noches muy frías allá donde el suelo permanecía cubierto de nieve.

Una singularidad climática de las zonas de altiplano y fondos de valle del interior de nuestro territorio es que en situaciones como las que se han producido este mes se registran temperaturas mínimas extremadamente bajas sin que haya presente una masa de aire que justifique esos registros. Después de una nevada en los meses invernales, cuando queda el cielo despejado y el viento en calma, en las noches más largas del año y con el suelo cubierto de nieve, las zonas elevadas de altiplano y los fondos de valle más continentales suelen registrar temperaturas extremadamente frías, inferiores a -10°C, pero más que por la presencia de aire muy frío, por la singularidad del suelo nevado, el viento flojo y el cielo despejado. La madrugada del día 12 fue la más fría de los últimos años. La temperatura mínima registrada en Ademuz, -15,5°C, es la más baja registrada en la Comunitat Valenciana desde

enero de 2006. Esa noche la mínima en Camporrobles fue de -13,0, en Utiel -11,5 y -10,0 en Vilafranca.

A partir de mitad de mes cambió la situación meteorológica y comenzó a soplar viento de poniente, templado en origen, y que a la Comunitat Valenciana llega reseco y recalentado. Las temperaturas fueron ascendiendo progresivamente hasta alcanzar el pico cálido los días 28 y 29, cuando se llegaron a rozar los 30 °C en el observatorio de Alicante: 29,8°C el día 29, que es la temperatura más alta registrada en enero en este observatorio desde que hay registros. En este mismo observatorio, el día 29 se registró una temperatura mínima de 16,3°C, que también es la mínima más alta en un mes de enero en el observatorio de Ciudad Jardín de Alicante.

El día 28 fue día más cálido de un mes de invierno (diciembre, enero o febrero) en el promedio de la Comunitat Valenciana y el día 29 fue el cuarto de la serie, lo cual es muy significativo, ya que normalmente los días más cálidos del invierno se suelen situar al final de febrero.

Mientras que en zonas del litoral y prelitoral la temperatura media de enero ha estado próxima al promedio normal, o incluso ligeramente superior, en zonas del interior que permanecieron más de una semana con el suelo cubierto de nieve, la anomalía mensual de temperatura ha sido inferior a -2°C.

La precipitación acumulada ha sido 58,8 l/m², que es **un 40% superior** que la del promedio climático del periodo 1981-2010 (42,1 l/m²) y, globalmente, califican al mes como húmedo. Las precipitaciones han sido generalizadas y las tres provincias presentan superávit pluviométrico, que es del 42% en las provincias de Alicante y Castellón, y del 37% en la de Valencia.

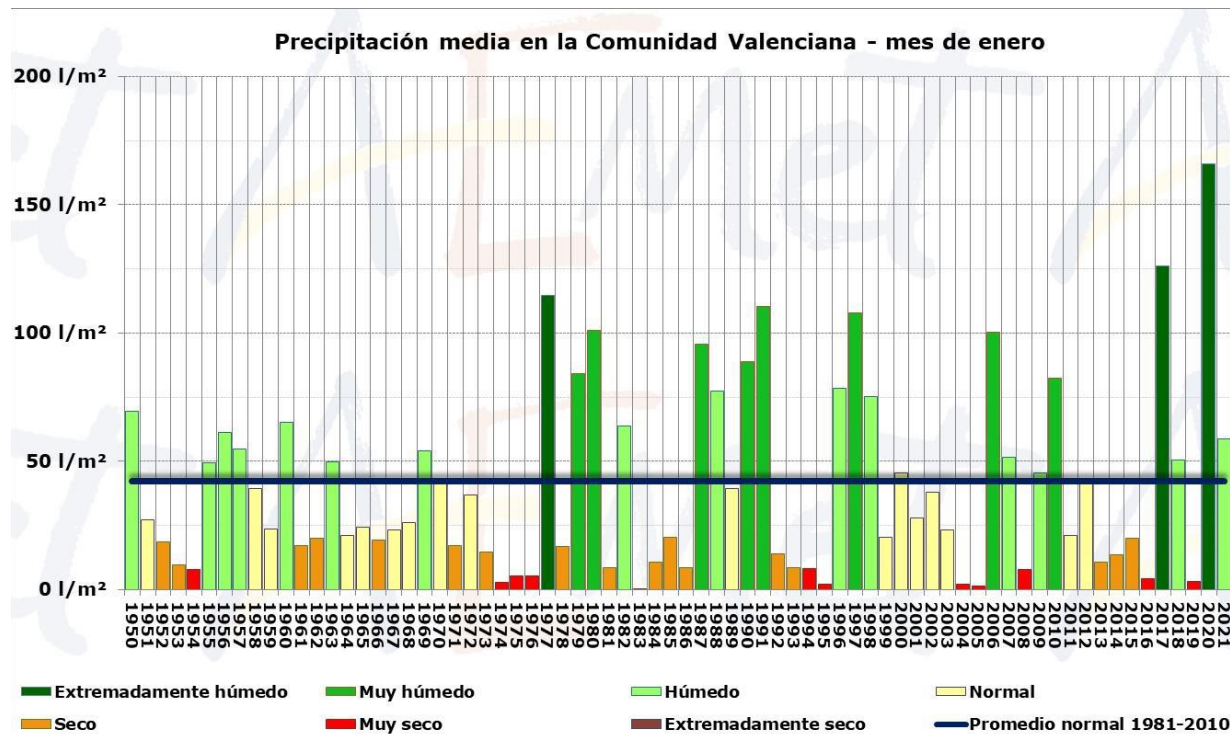


Figura 3. Precipitación media en la Comunitat Valenciana para el mes de enero Fuente: AEMET.

Más del 90% del total mensual se acumuló entre los días 6 y 10, y lo hizo bajo la influencia de la borrasca atlántica nombrada por AEMET como Filomena y de una baja secundaria que se formó durante el mismo episodio en el Mediterráneo, a sotavento del Atlas.

La masa de aire frío que comenzó a penetrar con el Año Nuevo el día de Reyes ya estaba plenamente establecida sobre nuestro territorio. La nubosidad fue en aumento el miércoles día 6 de sur a norte y durante el jueves, aire húmedo y relativamente cálido se fue deslizando sobre el frío que permanecía represado junto al suelo generando nevadas de “frente cálido”. A partir de ese momento se fueron produciendo precipitaciones generalizadas, de nieve en el interior de las tres provincias.

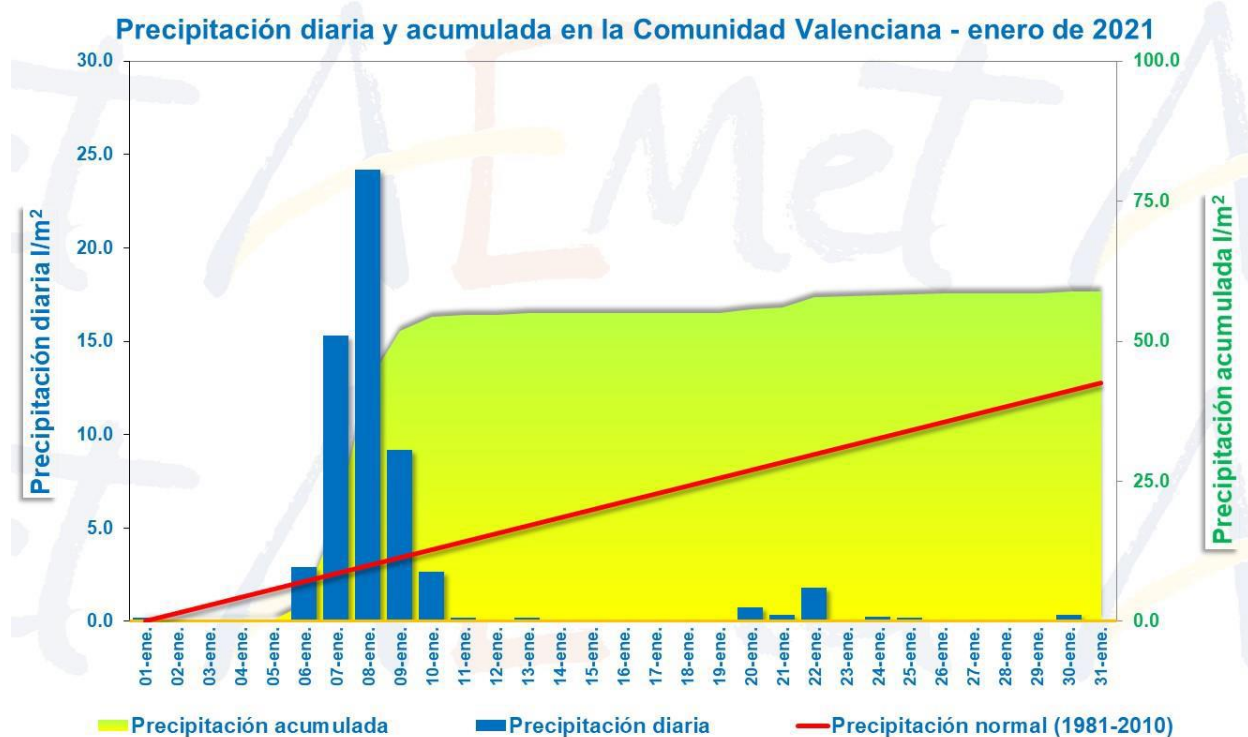


Figura 4. Precipitación diaria y acumulada durante el mes de enero de 2021 en la Comunitat Valenciana. Fuente: AEMET.

Los efectos de la borrasca Filomena sobre la Comunitat Valenciana fueron muy adversos, aunque en general no tanto como los sufridos durante los temporales invernales de los años 2017 y 2020. En la Comunitat Valenciana puntualmente hubo observatorios como Atzeneta del Maestrat que registró la nevada más adversa de los últimos 30 años, con 7,5 cm de espesor de la capa de nieve en la localidad, también Catí registró la nevada más importante de la década e histórica fue la nevada en el Rincón de Ademuz, que quedó totalmente cubierto por la nieve durante días, como muestra la imagen de la página siguiente captada el 12 de enero de 2021 a las 11:40 por el satélite Copernicus Sentinel-3.

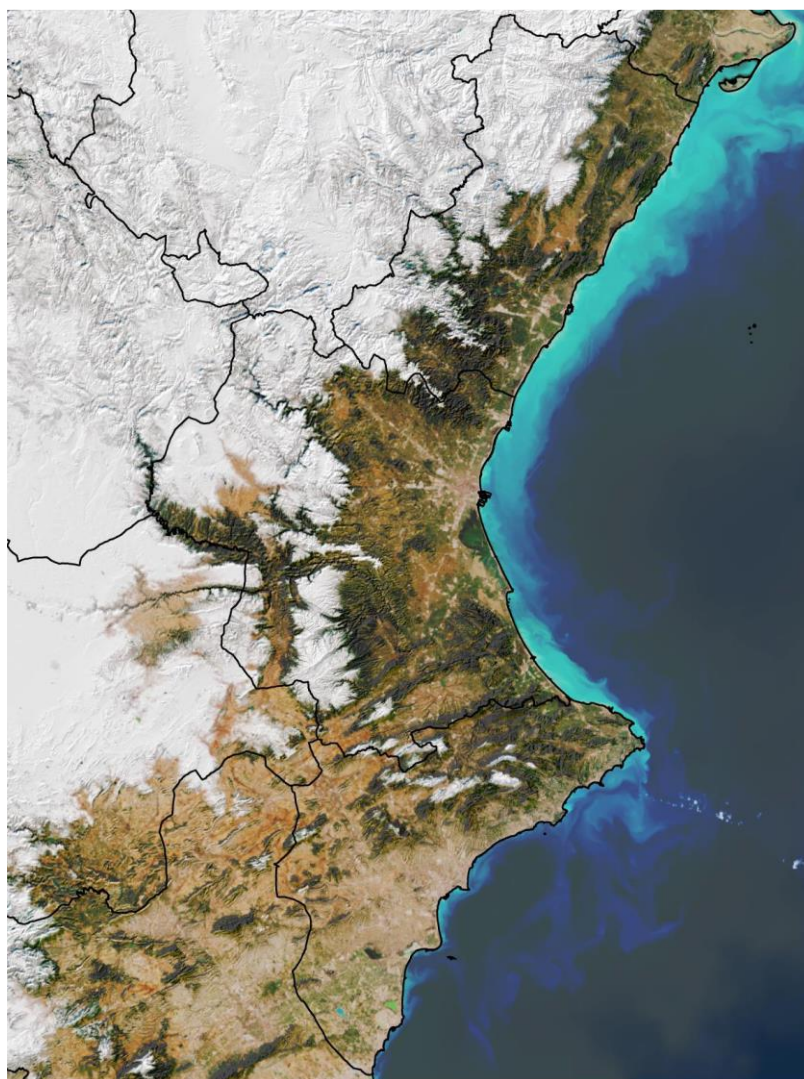


Figura 5. Imagen captada por el satélite Copernicus Sentinel-3 el 12 de enero de 2021 a las 11:40, mostrando gran parte del territorio cubierto por la nieve. Fuente de la imagen: ESA.

El viento tampoco fue muy intenso en la Comunitat durante la borrasca Filomena, aunque sí que lo fue en la segunda quincena del mes. A partir del día 20 de enero, con la llegada de la borrasca Gaetan al noroeste de la Península, comenzó un episodio caracterizado por el paso de una serie de pequeñas borrascas atlánticas que circularon de oeste a este por el norte de la Península, desde el Atlántico al Mediterráneo, recorriendo todo el Cantábrico.

Por lo que respecta a la Comunitat Valenciana, el fenómeno más destacado fue el temporal de viento del oeste y noroeste que afectó sobre todo a las provincias de Castellón, Valencia y norte de Alicante. El día 20 comenzó a acelerarse el viento, bajo la influencia de la borrasca Gaetan, pero no fue hasta el 21 cuando comenzaron a registrarse rachas muy fuertes con la borrasca Hortense. La tercera borrasca en poco más de 72 horas fue la borrasca Ignacio, que circuló por el norte de la Península durante la mañana y madrugada del día 24.

Dentro del episodio hay que destacar que las rachas más intensas registradas en Valencia y Castellón se produjeron durante la mañana del día 22 y estuvieron provocadas por el paso de una línea de turbonada que se extendía desde el norte de Valencia hasta el norte de Cataluña que fue recorriendo la mitad norte de la Comunidad de oeste a este, con chubascos débiles, tormenta y rachas muy fuertes de viento.

En el nordeste de Alicante y sureste de Valencia, en la Marina Alta y la Safor, las precipitaciones durante la borrasca Filomena fueron persistentes durante casi 3 días y de intensidad moderada, a ratos fuerte, llegando a acumular hasta 233,4 l/m² en la estación meteorológica del Mongó de Xàbia y 224,5 en la Drova. Más de 150 se acumularon en Barx, Parcent y Orba, y más de 100 en localidades costeras de la Safor y la Marina Alta como Gandia, Miramar, Oliva, Jávea o Dénia. En el otro extremo, en zonas del sur de Alicante y en el Camp de Morvedre, la precipitación acumulada fue inferior a 25 l/m² en enero en observatorios como el del embalse de Amadorio, Petrer, Agost, Novelda, Faura, Sagunt, Universidad de Alicante y Elche.

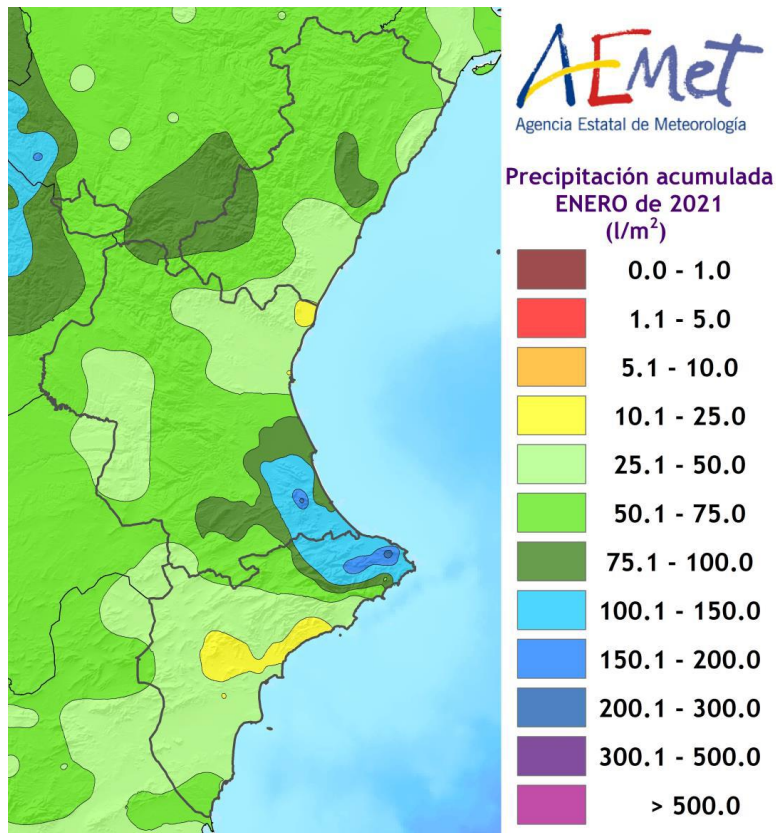


Figura 6. Precipitación acumulada del mes de enero de 2021 en la Comunitat Valenciana. Fuente: AEMET.

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 2021 por provincias.

Provincia	Número	Superficie afectada Ha				
		Superficie rasa			Arbolada	Total
		Cañar	Otras rasas	Total rasa		
Alicante	4	0	0,41	0,41	0,95	1,36
Castellón	0	0	0	0	0	0
Valencia	12	9,13	3,40	12,52	2,17	14,69
Total	16	9,13	3,81	12,93	3,12	16,05

Tabla 1. Número de incendios y superficie afectada por tipos y provincias. Acumulado desde enero de 2021.

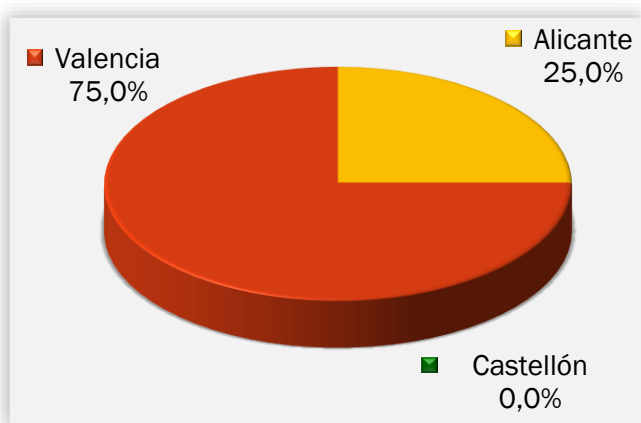


Gráfico 1. Número de incendios en porcentaje.



Gráfico 2. Superficie afectada en porcentaje.

La provincia más destacada en cuanto al número de incendios es la de Valencia, con un 75% seguida de Alicante con un 25%. En la provincia de Castellón no se ha contabilizado ningún incendio forestal. En toda la comunidad autónoma se han producido 16 incendios, 4 en la Alicante y 12 en la provincia de Valencia.

En cuanto a la superficie afectada, Alicante se encuentra en el 8,5% de la superficie, mientras que Valencia alcanza el 91,5%. En Alicante son 1,36 ha las que se han visto afectadas en el mes de enero, mientras que Valencia alcanza la cifra de 14,69 ha.

Del total de la superficie forestal afectada (16,05 ha), 3,12 ha pertenecen a terreno arbolado y a superficie no arbolada 12,93 ha, de las cuales, 9,13 ha corresponden a cañar.

COMPARACIÓN CON LOS VALORES MEDIOS

Los valores acumulados a 31 de enero para el último decenio se detallan en la Tabla 2. En lo que llevamos de 2021 se han producido 16 incendios, valor por debajo de la media (18 incendios), con una superficie afectada de 16,05 ha, que también está muy por debajo de la media (43,31 ha).

Año	Nº	Superficie
2011	20	13,23
2012	18	84,31
2013	28	74,39
2014	23	23,71
2015	11	11,81
2016	22	13,87
2017	2	1,20
2018	32	203,80
2019	19	6,79
2020	4	0,90
2021	16	16,05

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

En los gráficos 3 y 4 se muestra la evolución del número de incendios y superficie afectada en el período de estudio (enero) en el último decenio, en comparación con el valor medio.

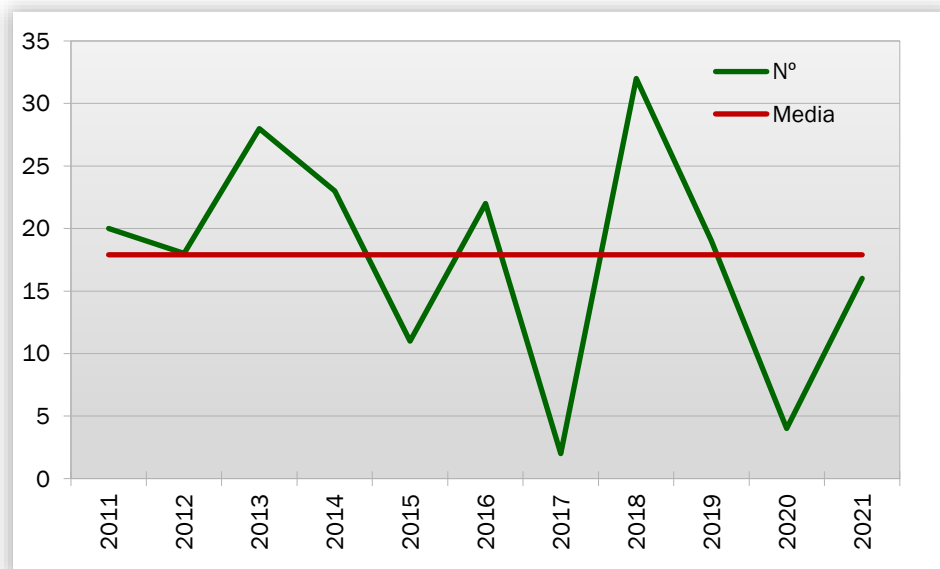


Gráfico 3. Evolución nº de incendios en comparación con el valor medio.

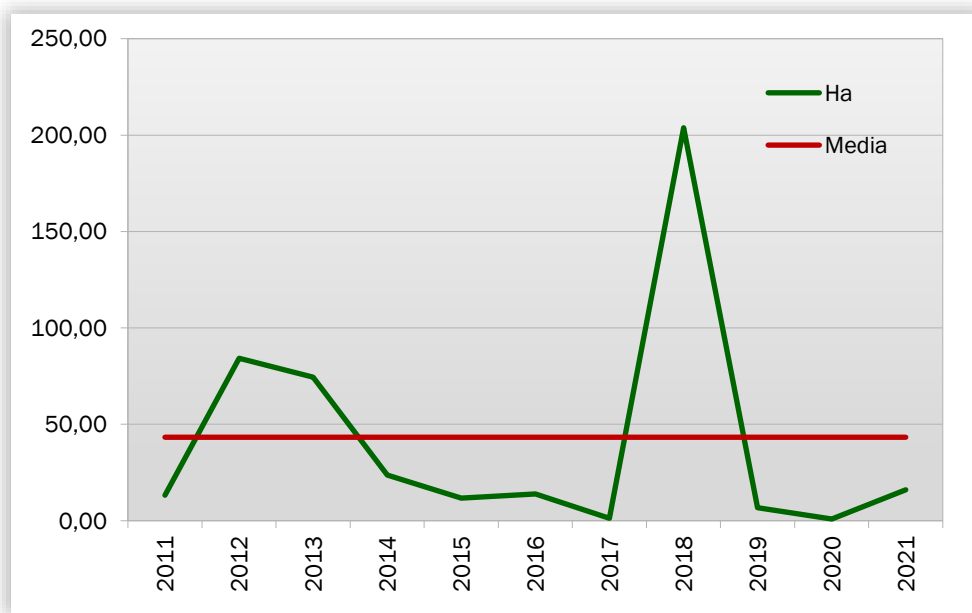


Gráfico 4. Evolución de la superficie afectada en comparación con el valor medio.

EVOLUCIÓN MENSUAL: NÚMERO

La evolución mensual del número de incendios se representa a través de una tabla numérica en la que se recogen los valores para cada provincia, y el total de la Comunitat 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	4	0	12	16
Febrero	0	0	0	0
Marzo	0	0	0	0
Abril	0	0	0	0
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	4	0	12	16

Tabla 3. Evolución mensual del número de incendios (2021)

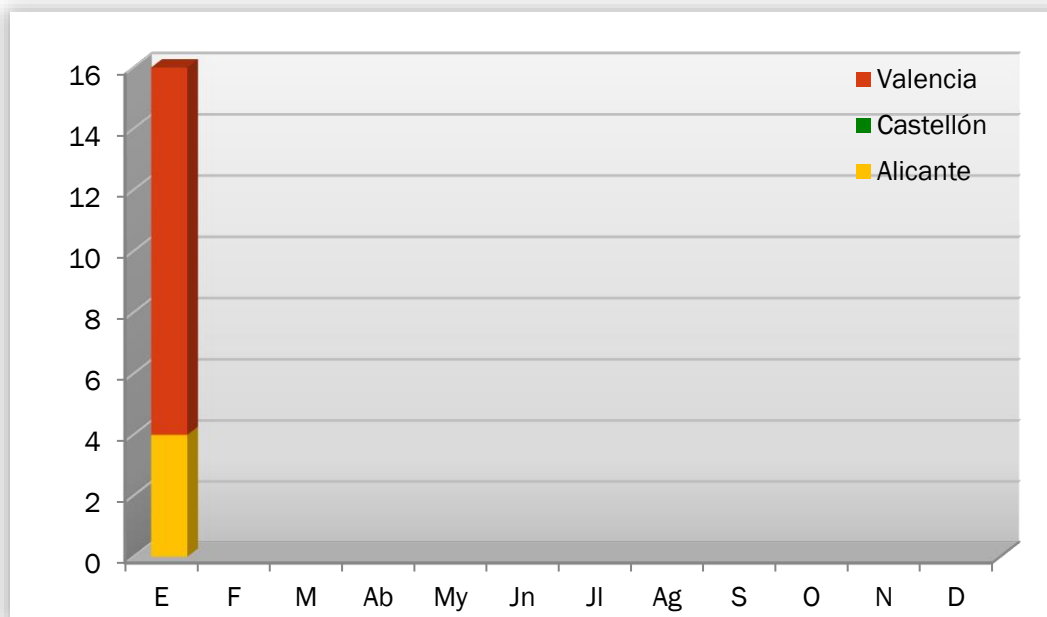


Gráfico 5. Número de incendios por meses y provincias.

Durante el mes de enero se han registrado 16 incendios en toda la Comunitat Valenciana, afectando 4 a la provincia Alicante, 12 de los incendios a Valencia.

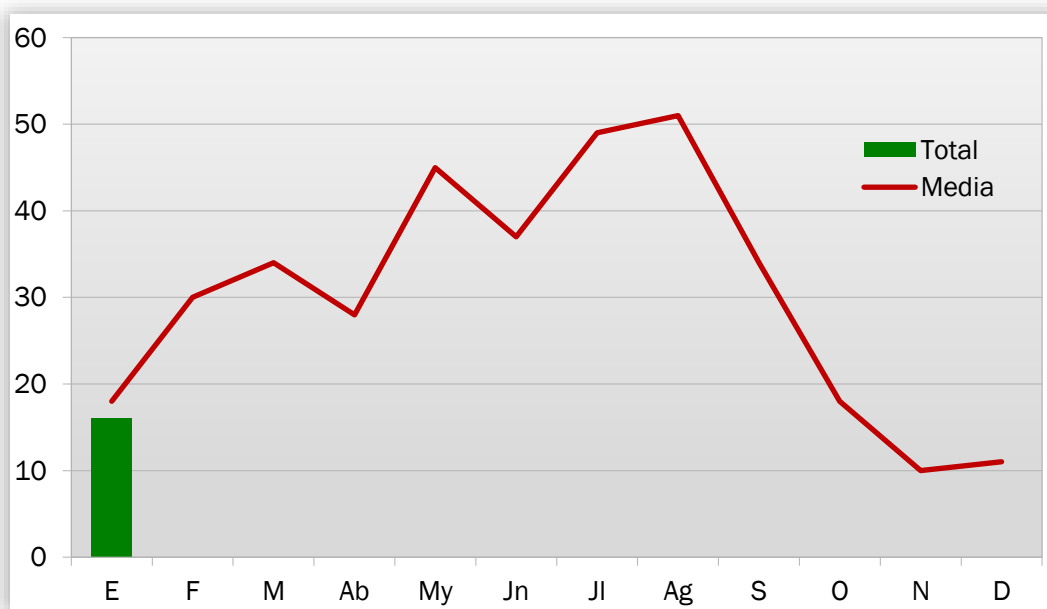


Gráfico 6. Número de incendios por meses, comparativa con los valores medios del último decenio.

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

Mes	Alicante	Castellón	Valencia	Total
Enero	1,36	0,00	14,69	16,05
Febrero	0,00	0,00	0,00	0,00
Marzo	0,00	0,00	0,00	0,00
Abril	0,00	0,00	0,00	0,00
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	1,36	0,00	14,69	16,05

Tabla 4. Evolución mensual de la superficie afectada (2021)

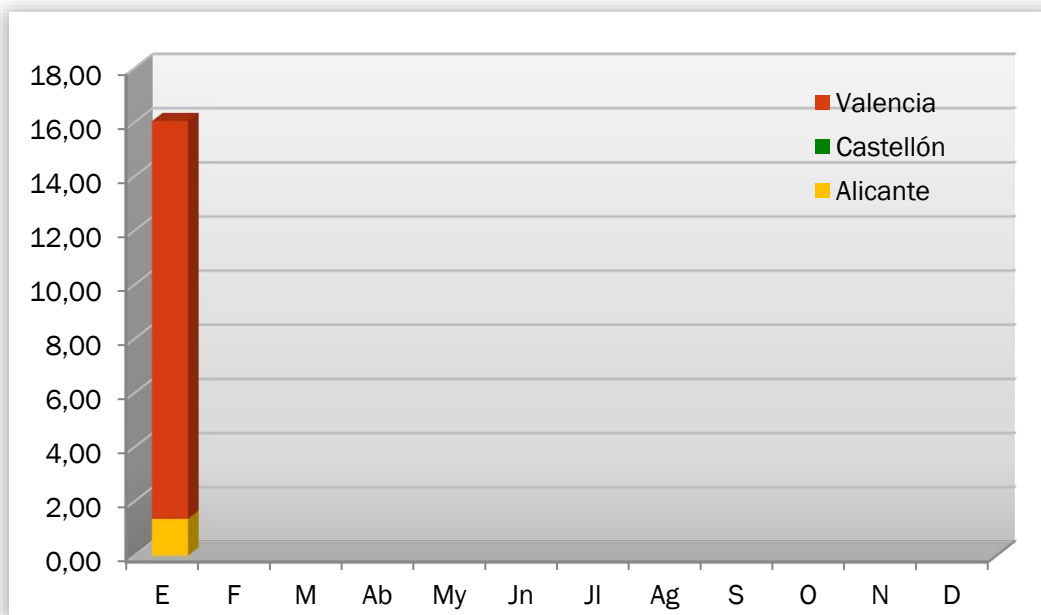


Gráfico 7. Superficie afectada por meses y provincias.

La superficie media del mes de enero en el último decenio viene a ser de 43,40 ha, la cual dista mucho de las 16,05 ha. En cuanto a la media por número de incendios para el mes de enero es de 18, en este caso tampoco rebasamos la media de incendios forestales, donde este mes de 2021 han sido de 16 fuegos fuera de control.

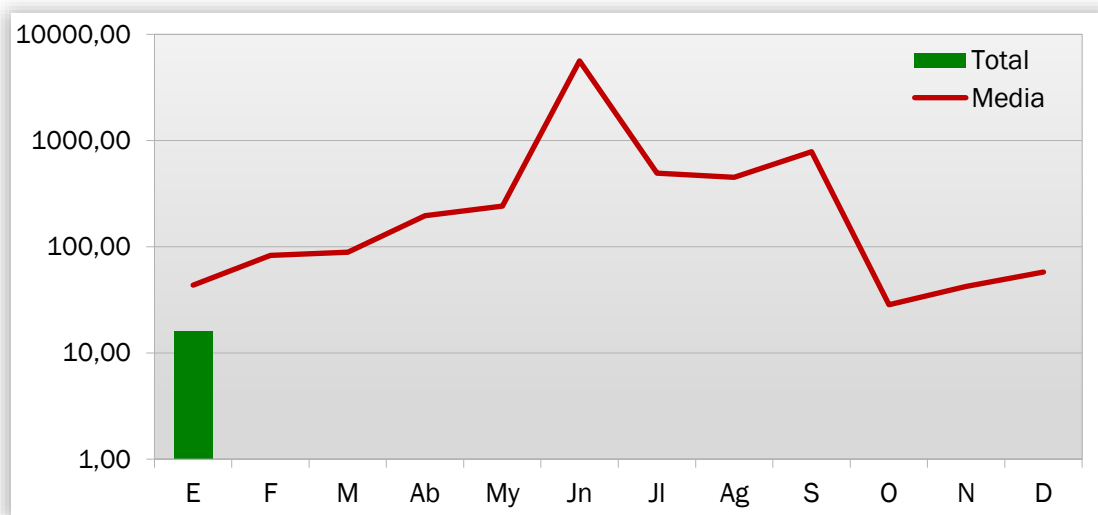


Gráfico 8. Superficie afectada por meses, comparativa con los valores medios del último decenio.

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 enero de 2021.

En el mes de enero se han producido, en el conjunto de la Comunitat Valenciana, 8 intencionados, 6 por negligencias, 1 por causa desconocida, y 1 se encuentra en investigación.

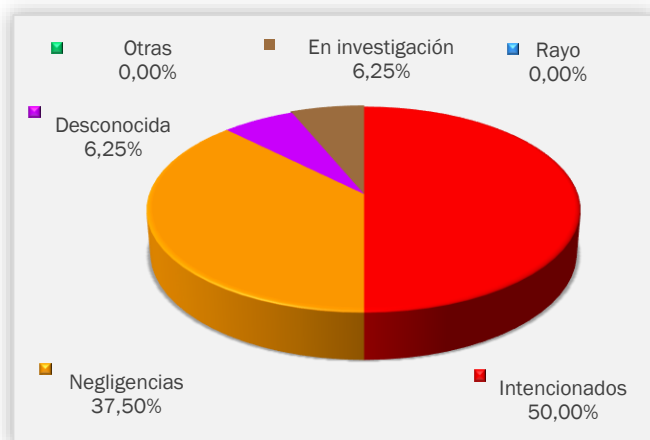


Gráfico 9. Comunitat Valenciana, % de incendios ocurridos por causa. Enero 2021.



Gráfico 10. Comunitat Valenciana, % de superficie afectada por causa. Enero 2021.

En este inicio de año 2021, los 8 incendios intencionados han quemado 9,04 ha (56,29%), las 6 negligencias ocurridas afectaron a 5,07 ha (31,56%), el incendio en investigación y por causas desconocidas afectaron a 0,95 y 1 ha respectivamente, suponiendo el 5,92% y el 6,23% de la superficie afectada para este mes de enero.

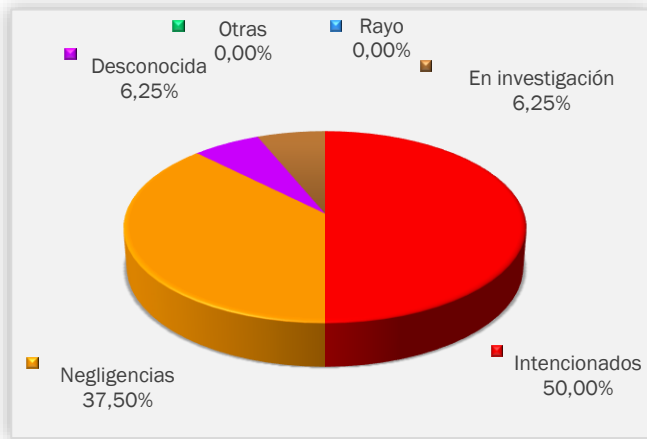


Gráfico 11.Comunitat Valenciana, % de incendios ocurridos por causa. Acumulado 2021.



Gráfico 12.Comunitat Valenciana, % de superficie afectada por causa. Acumulado 2021.

RELACIÓN COMPLETA DE INCENDIOS EN EL PERÍODO

Fecha	Municipio	Superficie Forestal	Código Causa	Paraje	Provincia
02/01/2021	Benimantell	0,35	2	Pda Clot del pí. Casa Blanquinal.	Alicante/Alacant
02/01/2021	Torrevieja	0,06	1	Laguna de La Mata	Alicante/Alacant
03/01/2021	Callosa d'en Sarrià	0,95	2	Pda. Segarra	Alicante/Alacant
04/01/2021	Crevillent	0,0012	1	Sant Pasqual	Alicante/Alacant
04/01/2021	Gavarda	0,1	1	Racó Polacos (Río Xúquer)	Valencia/València
17/01/2021	Montroi/Montroy	0,08	2	Río Magro - El Penyal	Valencia/València
22/01/2021	Turís	0,045	1	Riu Magre - Camí Mallaes.	Valencia/València
23/01/2021	Llaurí	0,3	1	La Tancada (Río Xúquer)	Valencia/València
27/01/2021	Carlet	1	3	El Riu Sec	Valencia/València
27/01/2021	Alberic	0,1	1	Algoleges (Riu Xúquer)	Valencia/València
28/01/2021	Senyera	0,1	1	Terres Noves (Riu Albaida)	Valencia/València
30/01/2021	la Pobla del Duc	8,33	1	Bco. Minyana	Valencia/València
30/01/2021	Aielo de Rugat	1,1	2	Bco dels Corralets	Valencia/València
30/01/2021	Montitxelvo/Montichelvo	0,0065	2	Serreta de la Creu	Valencia/València
30/01/2021	Quatretonda	0,95	5	barranc beniganim	Valencia/València
31/01/2021	Bugarra	2,58	2	Fte. Hortezueta	Valencia/València

Códigos de causas

- (0) Rayo
- (1) Intencionados
- (2) Negligencia
- (3) Desconocida
- (4) Otras
- (5) Investigación

INCENDIOS DEL MES

Arrancamos este año 2021 con 16 incendios forestales, donde se pueden diferenciar dos etapas. Una primera etapa que corresponde a los primeros días del mes, antes de la llegada de la borrasca Filomena, en la que la provincia de Alicante, sufrió todos sus incendios del mes de enero. Una segunda etapa, que tras las precipitaciones de agua y nieve que afectaron a la Comunitat, se produjeron múltiples temporales de vientos consecutivos tras el posicionamiento de varias borrascas en el noroeste peninsular. Con esta configuración meteorológica los incendios suelen ser conducidos por el viento terral frecuentes en estas fechas.

En este boletín se destacan 3 de los incendios ocurridos por su relevancia en cuanto a superficie afectada. Se hace referencia a la simultaneidad de incendios ocurrida en la comarca de La Vall d'Albaida, en concreto, en los municipios de La Pobla del Duc y Aielo de Rugat donde se vieron afectados diferentes barrancos con escasa diferencia de tiempo y distancia entre ellos (5 km), afectando en torno a las 10 hectáreas entre los 2 incendios.

Un día después, en el municipio de Bugarra se iniciaba un incendio, en una zona ya castigada por los incendios en 2012. En consecuencia, el modelo de combustible existente, son los modelos SH-9 y SH4, es decir, regenerado de pinar y arbustos leñosos por donde el fuego se propaga con facilidad. A estas condiciones de vegetación debemos añadirle, viento de componente oeste con rachas máximas que sobrepasaron los 60 km/h y humedades relativas alrededor del 55%.

Ante este escenario, de fuertes vientos, cabe esperar incendios con elevadas velocidades de propagación, de no muy alta severidad, debido a que la vegetación no es consumida en su totalidad, excepto cuando se alinea con la pendiente, conformando una alineación media (2/3) en el caso de Bugarra. En estos incendios de viento, es probable el desarrollo de focos secundarios por delante del incendio, que solo harían que dificultar las labores de extinción, pero en este caso, parece ser que la carga de combustible unida a la humedad del fino muerto evitó una propagación por saltos.



Figura 7. Simultaneidad de incendios. Fuente: AVSRE.

NOTICIAS Y DIVULGACIÓN

HUMEDAD DEL COMBUSTIBLE VIVO (HCV)

Conocer la humedad del combustible en los montes es esencial para identificar el riesgo de que un incendio se propague con mayor o menor virulencia. En consecuencia, se podrían establecer estrategias antes de que se produzcan los incendios, mediante la movilización de medios en las zonas de mayor riesgo, o restricción de actividades que conlleven un alto peligro de incendio, podrían ser algunas de las ventajas de mejorar el conocimiento en este ámbito.

Investigar en este campo no es tarea fácil, ya que cada especie funciona de una manera independiente, con sus diferentes adaptaciones al medio, además de ser influenciadas por la meteorología y el suelo.

Para profundizar en el conocimiento de este factor que condiciona el desarrollo de las llamas se trabaja en técnicas de teledetección, mediante el análisis de imágenes de satélite y posteriores ajustes estadísticos.

En la misma línea y para dar mayor robustez a los resultados de la teledetección, se está trabajando en campo en la recolección de muestras desde el Servicio de Prevención de Incendios Forestales en diferentes parcelas distribuidas por las tres provincias de la Comunitat Valenciana. Esta recolección se viene realizando desde el 2014 de manera sistemática.



Figura 8. Pesaje y secado de las muestras HCV.

Los trabajos para el cálculo de la HCV consisten en la recogida de muestras

en campo, las cuales se conservan en botes herméticos hasta su posterior secado en estufa durante 24 horas. El pesaje de las muestras que se realiza antes y después del secado permiten determinar

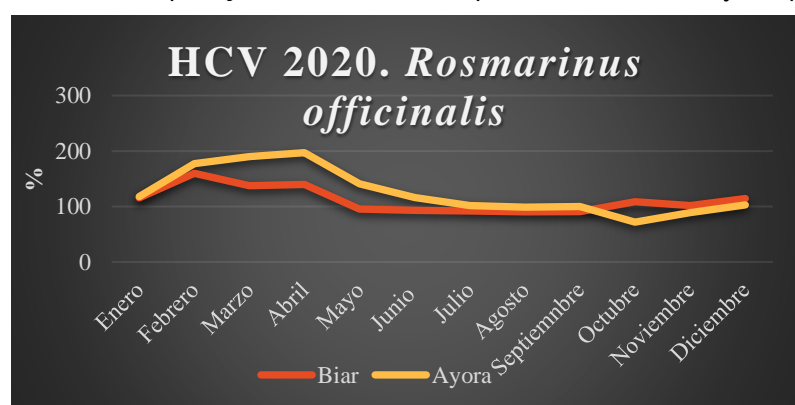


Figura 9. Evolución de la HCV en el año 2020 para el romero.

la cantidad de agua de cada una de ellas. Como resultado, tenemos el seguimiento de la humedad de la vegetación y su evolución. Como podemos ver en la gráfica donde se compara el *Rosmarinus officinalis* en las parcelas de los municipios de Biar y Ayora para el año 2020.

En el siguiente enlace podemos consultar la HCV por especies:

http://www.prevencionincendios.gva.es/HumedadCombustible/Mapa_PercentilesXPunto