

Espurna n°139

Boletín informativo
de Prevención de
Incendios
Forestales

Diciembre 2020



GENERALITAT
VALENCIANA

ÍNDICE

Tabla de contenidos	2
Claves del año	4
Datos Estadísticos	13
Valores Acumulados	13
Comparación con los valores medios.....	14
Evolución mensual: número.....	16
Evolución mensual: superficie afectada.....	17
Análisis de las causas.....	19
Relación completa de incendios en el período.....	20
Mapas	21
Distribución general de los incendios provisionales de 2020 (puntos de inicio).....	22
Distribución del número de incendios provisionales por municipio.....	23
Distribución del número de incendios provisionales por municipio referido a 1.000ha de terreno forestal.....	24
Distribución mensual de los incendios provisionales de 2020 (puntos de inicio).....	25
Distribución de los incendios provisionales de 2020 por tipo de causa (puntos de inicio).....	26
Incendios del mes.....	27
Noticias y divulgación	29
Datos estadísticos.....	29
Planes locales de prevención de incendios forestales (PLPIF).....	30

TABLA DE CONTENIDOS

Tabla 1. Número de incendios y superficie afectada por tipos y provincias. Acumulado desde enero de 2020.....	13
Tabla 2. Número y superficie acumulados en el mismo período analizado.	14
Tabla 3. Evolución mensual del número de incendios (2020).	16
Tabla 4. Evolución mensual de la superficie afectada (2020).	17
Figura 1. Temperatura media del otoño climático en la Comunitat Valenciana, en contraste con el promedio de la serie. Fuente: AEMET.....	4
Figura 2. Evolución diaria de la temperatura media durante el otoño climático en la Comunitat Valenciana. Fuente: AEMET.....	5
Figura 3. Precipitación media en la Comunitat Valenciana para el otoño. Fuente: AEMET.....	6
Figura 4. Precipitación diaria y acumulada durante el otoño de 2020 en la Comunitat Valenciana. Fuente: AEMET.	7
Figura 5. Precipitación acumulada y carácter pluviométrico del otoño de 2020 en la Comunitat Valenciana. Fuente: AEMET.....	8
Figura 6. Clasificación climática en la Comunitat Valenciana (en base a precipitación y temperatura, referencia climática 1981-2010). Fuente: AEMET.....	9
Figura 7. Anomalía de temperatura media anual en la Comunitat Valenciana. Fuente: AEMET.	10
Figura 8. Precipitación media anual en la Comunitat Valenciana. Fuente: AEMET.	11
Figura 9. Carácter pluviométrico y precipitación acumulada del año 2020. Fuente AEMET.	12
Figura 10. Precipitación diaria y acumulada en la Comunitat Valenciana en el año 2020. Fuente AEMET.....	12
Figura 11. Altura geopotencia a 500 hPa para el día 30/12/2020 a las 00:00Z.....	27
Figura 12. Izq. Afección de las llamas bajo arbolado. Dcha. Panorámica del incendio con baja severidad.....	27
Figura 13. Porcentaje de superficie forestal afectada por incendios respecto a la total existente....	29
Gráfico 1. Número de incendios en porcentaje.	13
Gráfico 2. Superficie afectada en porcentaje.	13

Gráfico 3. Evolución nº de incendios en comparación con el valor medio.	15
Gráfico 4. Evolución de la superficie afectada en comparación con el valor medio.....	15
Gráfico 5. Número de incendios por meses y provincias.....	16
Gráfico 6. Número de incendios por meses, comparativa con los valores medios del último decenio.	17
Gráfico 7. Superficie afectada por meses y provincias.	18
Gráfico 8. Superficie afectada por meses, comparativa con los valores medios del último decenio..	18
Gráfico 9. Comunitat Valenciana, % de incendios ocurridos por causa. Diciembre 2020.	19
Gráfico 10. Comunitat Valenciana, % de superficie afectada por causa. Diciembre 2020.	19
Gráfico 11. Comunitat Valenciana, % de incendios ocurridos por causa. Acumulado 2020.	19
Gráfico 12. Comunitat Valenciana, % de superficie afectada por causa. Acumulado 2020.....	19

Foto portada: recopilación de las portadas del año 2020. Fuente: Servicio de Prevención de Incendios Forestales.

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

CLAVES DEL AÑO

El otoño climático 2020 (trimestre septiembre-octubre-noviembre) ha resultado **seco** y **cálido** en la Comunitat Valenciana. La temperatura media ha sido 16,6°C, que es **0,3°C más alta** que la del promedio normal (16,3°C) y la precipitación acumulada ha sido 163,1 l/m², que es un 13% inferior que la del promedio climático del periodo 1981-2010 (187.3 l/m²).

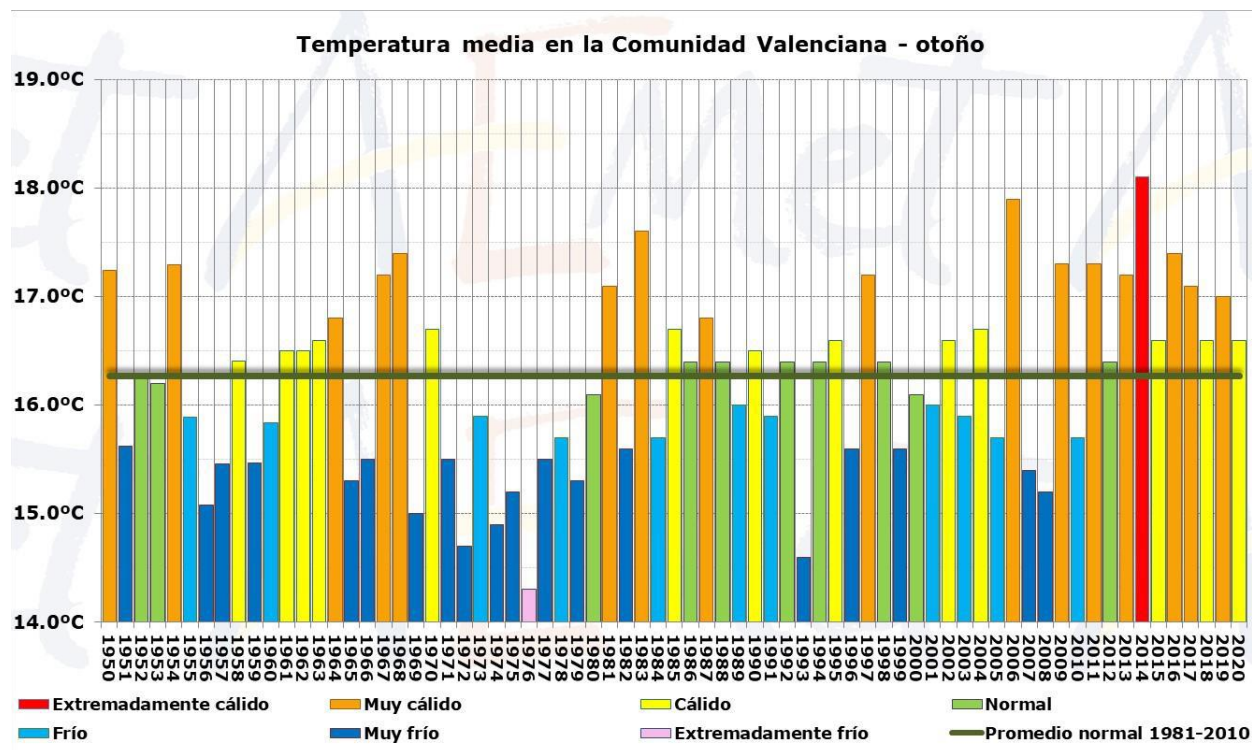


Figura 1. Temperatura media del otoño climático en la Comunitat Valenciana, en contraste con el promedio de la serie. Fuente: AEMET.

Salvo el periodo relativamente largo entre el 6 y el 21 de noviembre, cuando predominaron las temperaturas altas, durante el otoño se fueron alterando de forma rápida y sucesiva periodos fríos con otros cálidos. En septiembre lo más destacado en temperaturas ocurrió durante los últimos días del mes, que resultaron fríos y ventosos. La madrugada del día 28 de septiembre fue una de las más frías en un mes de septiembre en el siglo XXI, no sólo en el promedio de la Comunitat, sino en observatorios como el de Alicante y València. Las temperaturas más altas del trimestre se registraron entre los días 11 y 16 de septiembre, con hasta 35,5 °C en Xàtiva y 35 en Sumacàrcer.

Octubre fue un mes frío, con una temperatura media 0,6 °C inferior al promedio normal. Ha sido el único mes de 2020 con un carácter frío, el resto han superado sus respectivos valores normales. El carácter frío fue debido a las mínimas nocturnas, que tuvieron una anomalía de -1,6 °C y fueron las noches de octubre más frías de los últimos 27 años, desde 1993.

Noviembre fue muy cálido, el más cálido de la década. A pesar de que la temperatura media fue 1,4 °C superior que la de la climatología de referencia, entre los días 20 y 24 las temperaturas fueron

frías, sobre todo las nocturnas, con heladas en altiplanos y fondos de valle del interior. Las mínimas más bajas del trimestre otoñal se registraron esos días en Vilafranca, -4,3 °C; Ademuz, -3,7 y Villena, -3,1. **Fuera del trimestre otoñal**, en la primera mitad de **diciembre** hubo un gran contraste entre la primera semana, que fue fría (-1,4 °C) y la segunda semana, muy cálida (+2,3 °C).

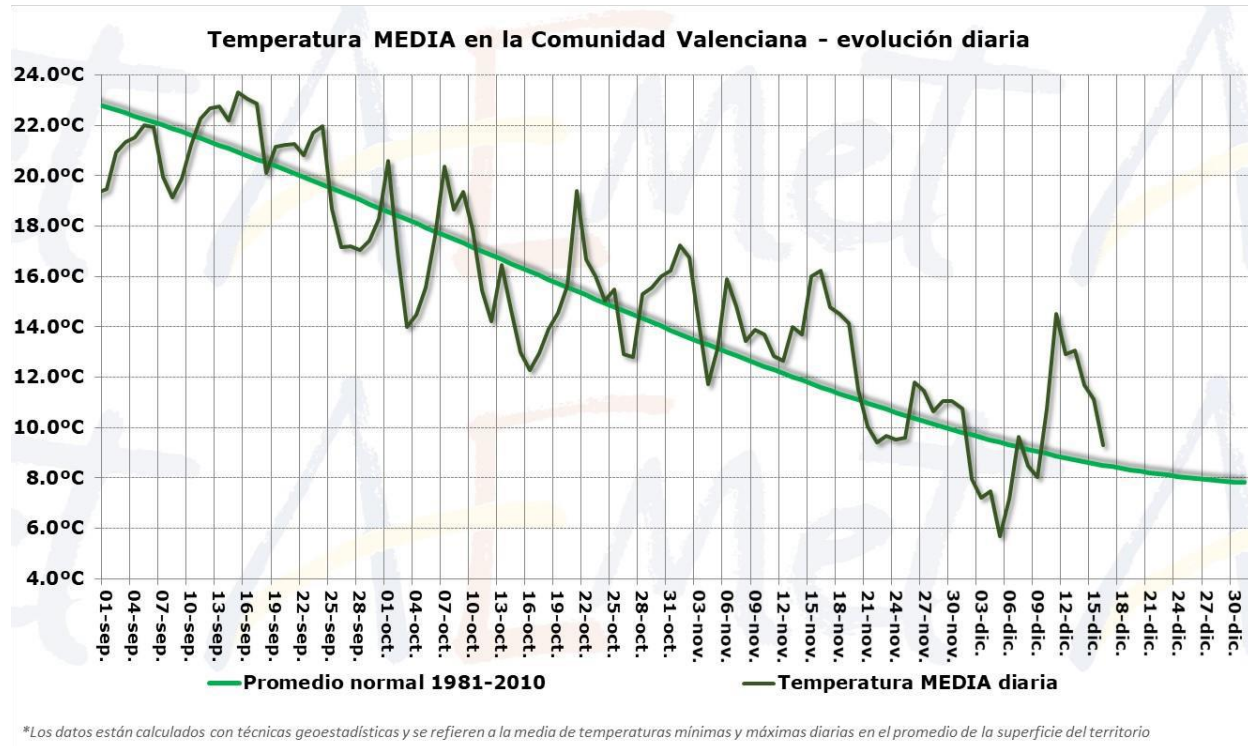


Figura 2. Evolución diaria de la temperatura media durante el otoño climático en la Comunitat Valenciana. Fuente: AEMET.

La anomalía térmica del trimestre se distribuyó de forma bastante homogénea por todo el territorio, superando ligeramente 1°C de anomalía positiva en el interior norte de Castellón y con valores próximos al promedio normal en el interior de Valencia y Alicante.

La precipitación acumulada en el trimestre (septiembre-octubre-noviembre) ha sido 163,1 l/m², que es un 13% inferior que la del promedio climático del periodo 1981-2010 (187,3 l/m²) y califican al otoño de 2020 como pluviométricamente seco.

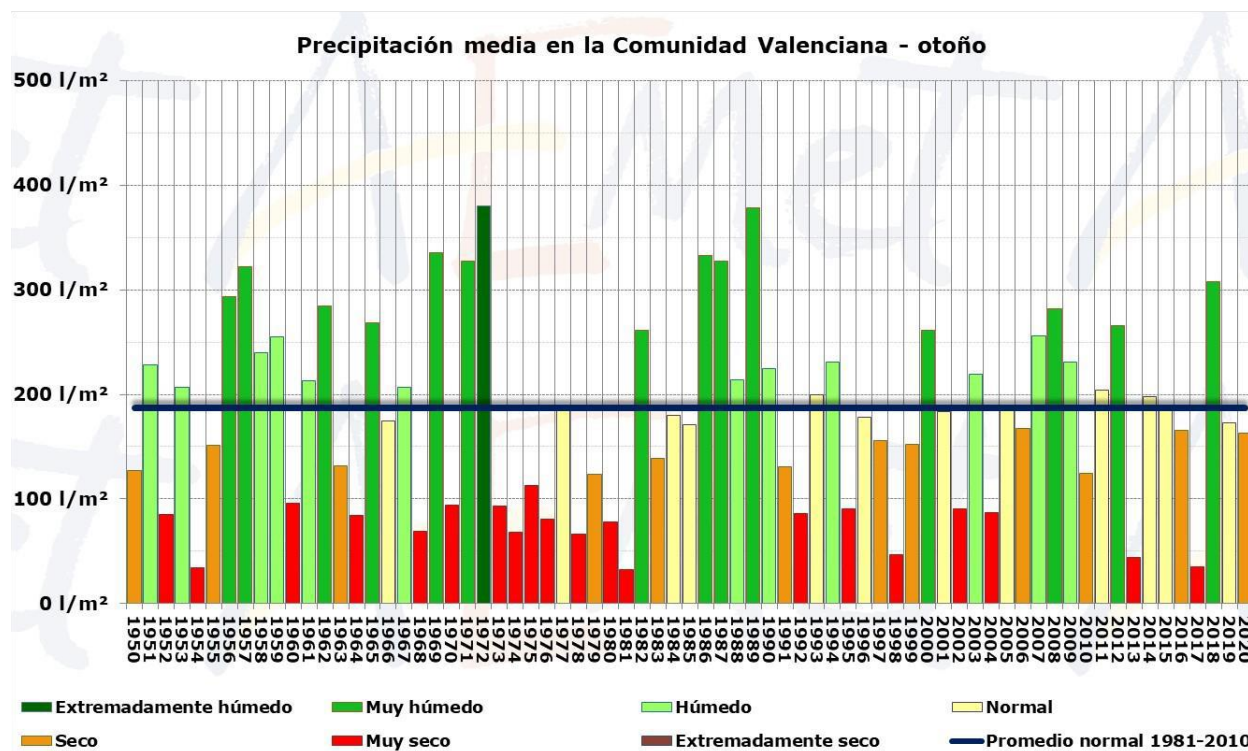


Figura 3. Precipitación media en la Comunitat Valenciana para el otoño. Fuente: AEMET.

El calificativo de “**pluviométricamente seco**” puede dar la impresión de que en la mayoría del territorio la precipitación ha estado por debajo de la mediana, pero realmente no ha sido así, y el reparto de las precipitaciones en el trimestre ha sido muy desigual, no sólo en el espacio, sino también el tiempo.

En el tiempo, las precipitaciones se acumularon al final del trimestre, ya que los dos primeros meses del otoño estaban transcurriendo con un carácter muy seco. El bimestre septiembre-octubre fue uno de los más secos de la serie, pero los dos temporales del mes de noviembre, el primero entre los días 3 y 6 y el segundo los días 26 al 28, paliaron gran parte del déficit pluviométrico otoñal que se arrastraba en las provincias de Castellón y Valencia, no así en Alicante, que apenas se vio afectada por esos dos temporales.

En el gráfico siguiente, que representa la precipitación diaria y cómo se fue acumulando en el otoño, se comprueba como más del 80% del acumulado se registró en los dos temporales de noviembre y apenas un 15% entre septiembre y octubre.

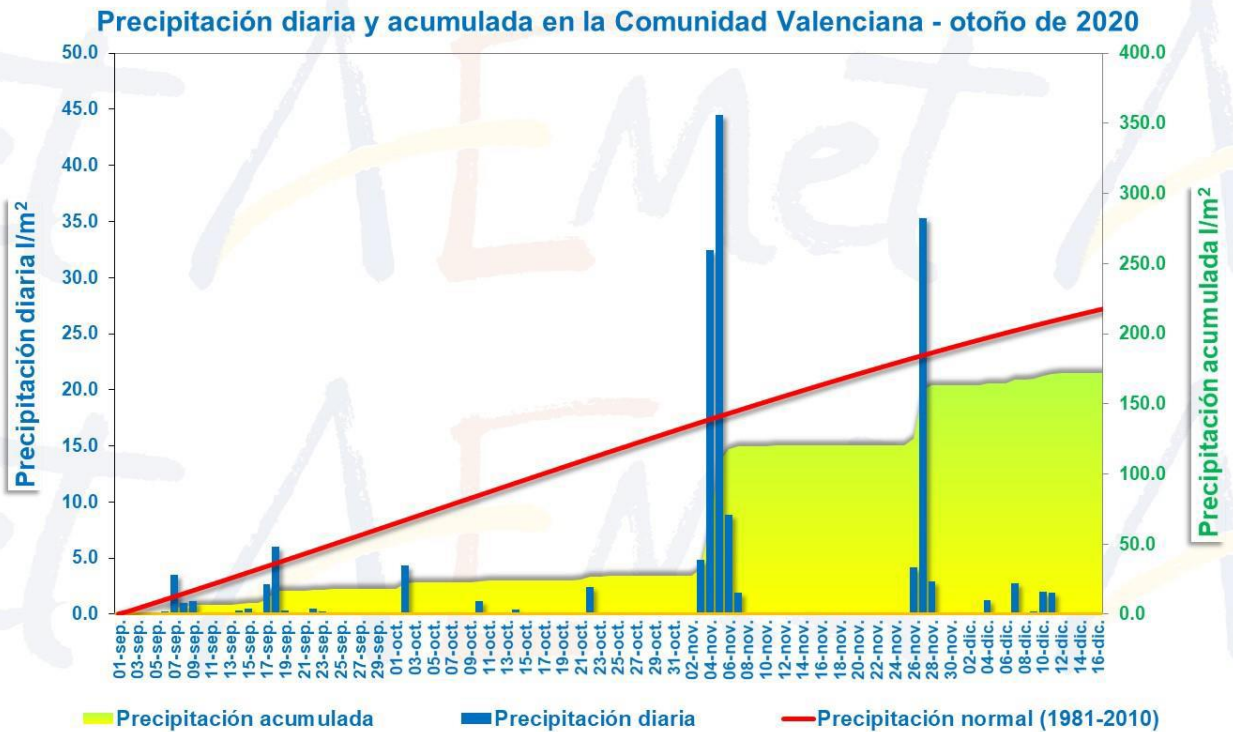


Figura 4. Precipitación diaria y acumulada durante el otoño de 2020 en la Comunitat Valenciana. Fuente: AEMET.

El desigual reparto de las precipitaciones **en el espacio** queda reflejado en el mapa del carácter pluviométrico del otoño 2020 de la página siguiente: mientras que hay zonas de la mitad norte de la provincia de Valencia en las que el carácter ha sido húmedo o muy húmedo, en el litoral de Alicante ha sido muy seco, o incluso extremadamente seco en algunas zonas como la capital, donde se han acumulado durante el trimestre 16,6 l/m², con lo que el otoño 2020 es el segundo más seco en Alicante en una serie de más de 150 años de datos, sólo tras el otoño de 2013, cuando se acumularon 11,4 l/m²

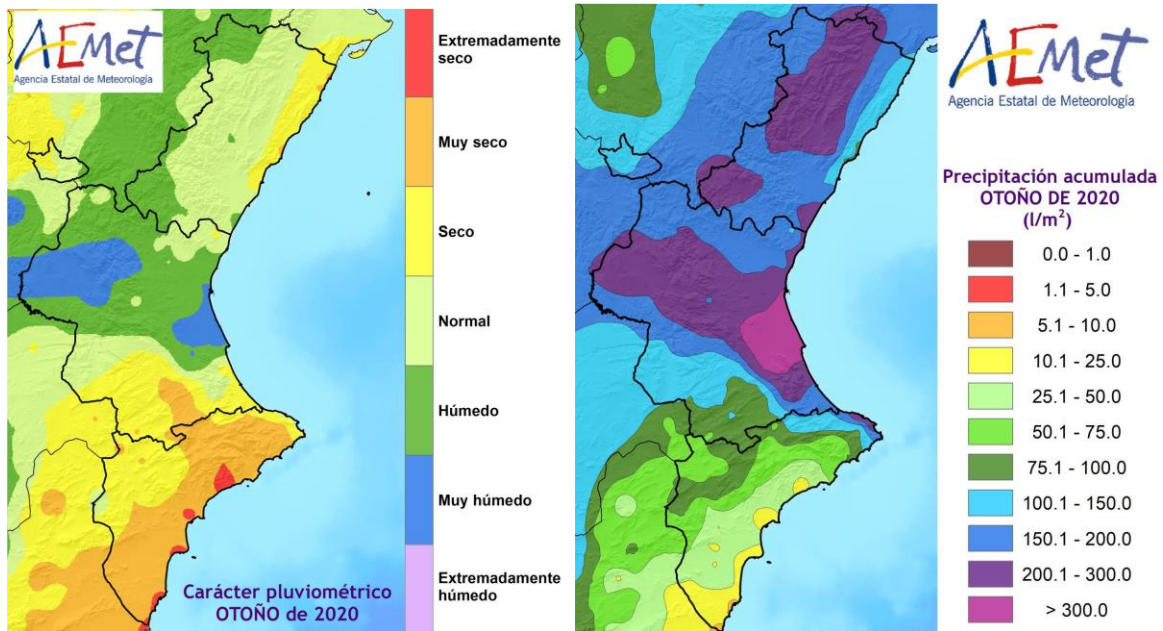


Figura 5. Precipitación acumulada y carácter pluviométrico del otoño de 2020 en la Comunitat Valenciana. Fuente: AEMET.

Los valores numéricos por provincias también dejan claro el gran desequilibrio pluviométrico entre el norte y el sur. La precipitación media acumulada en la **provincia de Alicante** fue de 59,9 l/m², que es un **63% inferior** al promedio normal provincial del otoño; en la **provincia de Valencia** la precipitación fue de 201,2, que es un **5% superior** que la de la climatología de referencia, aunque también con gran desequilibrio entre el sur y el norte de la provincia; y en la **provincia de Castellón**, el acumulado en otoño, 195,7 l/m², supone un **déficit del 3%**.

Con datos provisionales hasta el 16 de diciembre, el año 2020 va a resultar con una probabilidad alta **extremadamente cálido** y **muy húmedo** en la Comunitat Valenciana.

En el gráfico siguiente, en el que se representa la clasificación climática año a año en base a la precipitación acumulada y a la temperatura media anual, 2020 aparece en el cuadrante superior derecho, donde se sitúan los años cálidos y húmedos. La **temperatura media** de 2020 será probablemente **0,8 °C superior** a la del promedio climático normal, y la **precipitación** un **28% superior**.

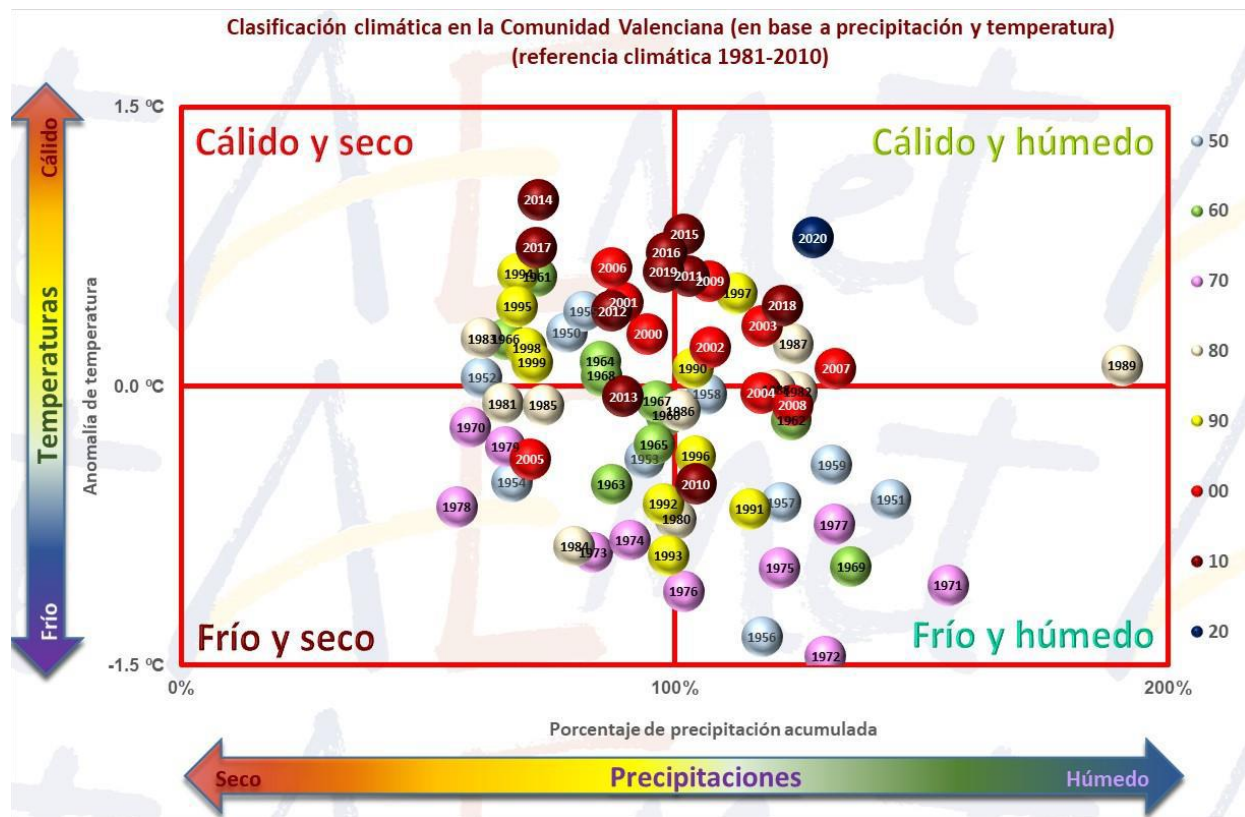


Figura 6. Clasificación climática en la Comunitat Valenciana (en base a precipitación y temperatura, referencia climática 1981-2010). Fuente: AEMET.

El año 2020 tendrá con una probabilidad alta una temperatura media estimada de 16,1°C (+/- 0,1°C) en el promedio del territorio de la Comunitat Valenciana, que es 0,8°C más que el promedio normal (15,3°C) y, en comparación con la serie de temperatura media del periodo de 30 años 1981-2010, lo califican como un año extremadamente cálido.

En la serie de temperatura media anual desde 1950, el año 2020 estará entre los tres más cálidos, con una temperatura similar a 2015 y algo más baja que 2014, que es el más cálido de la serie.

Los diez años más cálidos en la Comunitat Valenciana, ordenados de mayor a menor, son: 2014, 2020, 2015, 2017, 2016, 2006, 1994, 2011, 2009 y 1961. Los cinco años más cálidos se han registrado todos a partir de 2014 y, de los diez años más cálidos, ocho son del siglo XXI (seis de la década actual), uno de la década de los noventa del siglo XX (1994), y el otro es el año 1961.

En 2020, salvo octubre, que fue frío, el resto de meses han resultado más cálidos de lo normal, destacando sobre todo febrero, que fue extremadamente cálido, el más cálido de la serie histórica, y, secundariamente, mayo y noviembre fueron meses muy cálidos. La primera quincena de diciembre también está resultando muy cálida, aunque con gran diferencia entre la primera y la segunda semana.

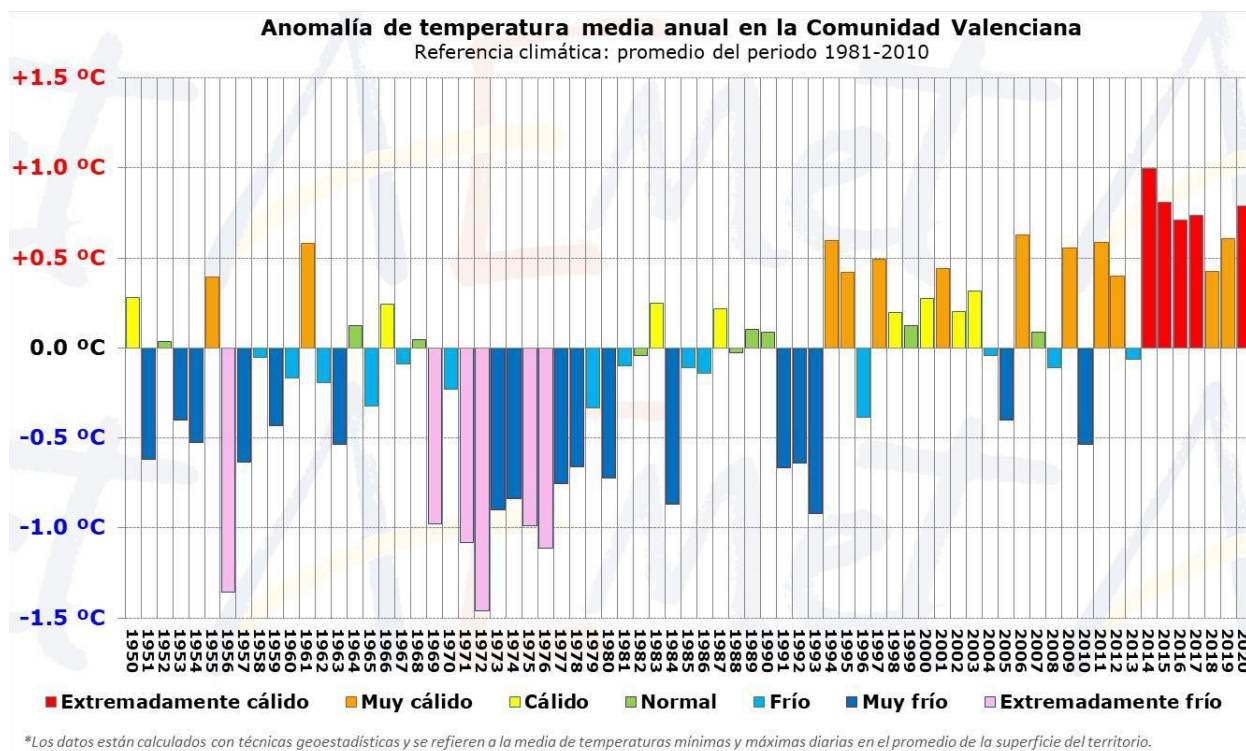


Figura 7. Anomalía de temperatura media anual en la Comunitat Valenciana. Fuente: AEMET.

Los **días más cálidos del año 2020** fueron el 31 de julio y el 1 de agosto, cuando una ola de calor afectó a gran parte de las provincias de Valencia y Alicante. El 1 de agosto se llegaron a registrar las temperaturas más altas del año: 43,8 °C en Ontinyent, 43,5 en Sumacàrcer, 43,0 en Bicorp y Barxeta y 42,1 en Xàtiva, aunque la anomalía cálida más prolongada se registró en la primera semana de febrero, que llegó a ser entre 6 y 7 °C más cálida de lo normal.

Durante el año 2020 no ha habido **ninguna ola de frío** que haya afectado a nuestro territorio, y casi todos los días del invierno las temperaturas estuvieron por encima del promedio normal. Sólo hubo un episodio frío en el invierno, y además fue breve y no excesivamente intenso; se registró los días 20 y 21 de enero, cuando el histórico temporal invernal “Gloria”, aunque la anomalía fría más prolongada se registró durante el confinamiento, entre la última semana de marzo y la primera de abril, con temperaturas medias 3°C inferiores a los valores climáticos de referencia.

La precipitación acumulada en 2020 hasta el 17 de diciembre es 652,9 l/m², que es un 28% superior que la del promedio climático del periodo 1981-2010 (510,7 l/m²) y califican al año 2020 como pluviométricamente muy húmedo. Ha sido el año más húmedo de la década y el segundo más húmedo del siglo, tras 2007.

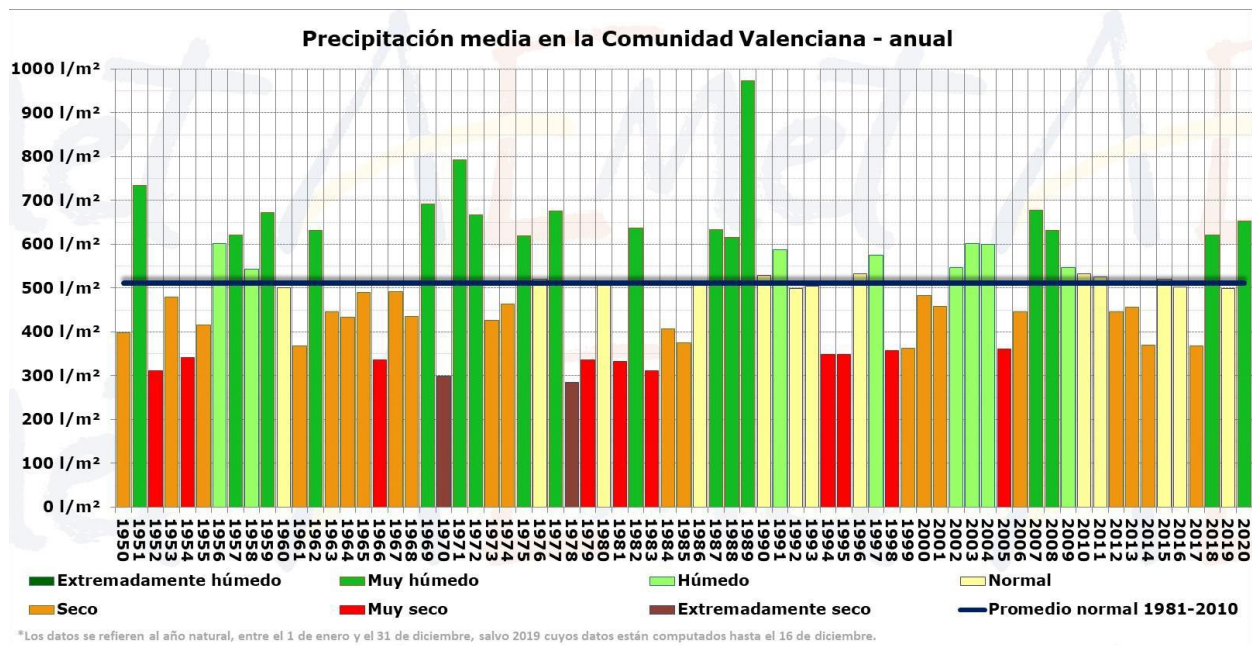


Figura 8. Precipitación media anual en la Comunitat Valenciana. Fuente: AEMET.

En 2020 la precipitación ha estado repartida de forma desigual, de forma que mientras que en casi un **60% del territorio el año ha sido muy húmedo** (Castellón, gran parte de la mitad norte de Valencia y zonas del interior de Alicante) o incluso **extremadamente húmedo** (zonas de la Plana de Utiel-Requena), **en el 5% ha sido seco o muy seco** (litoral de Alicante).

Esa gran diferencia en la distribución de la precipitación en el año 2020 entre el norte y el sur se aprecia perfectamente desagregando los datos de todo el territorio por provincias. El año 2020 en **Castellón** ha sido el más húmedo desde 1989, con una precipitación media provincial un 42% superior a lo normal, en Valencia ha sido el más húmedo de la década, con una precipitación media provincial un 29% superior a lo normal, y en **Alicante** la precipitación media ha sido prácticamente igual al promedio normal, aunque con gran diferencia entre el interior norte y el litoral sur de la provincia, donde el año ha sido muy seco.

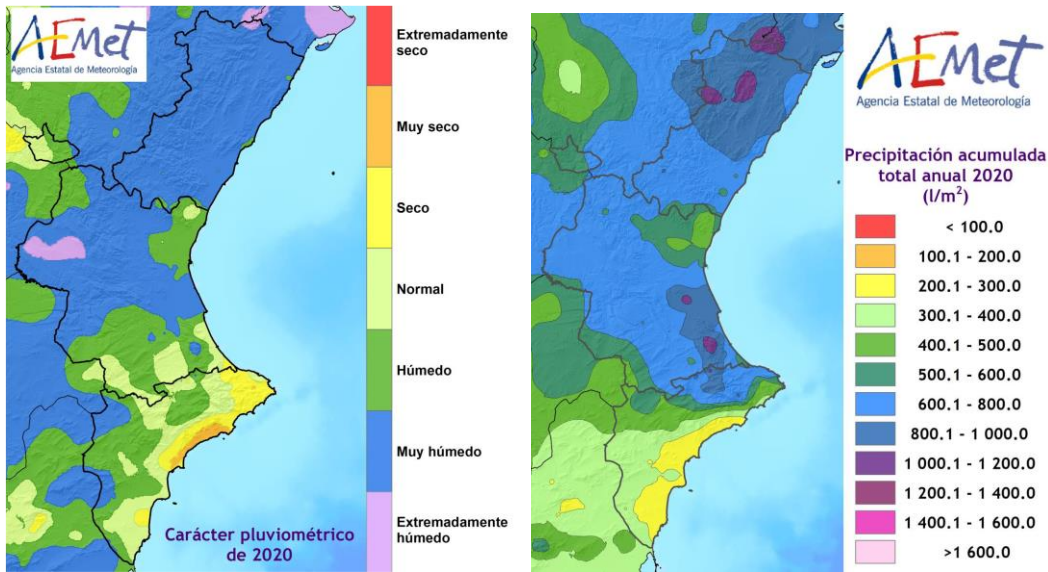


Figura 9. Carácter pluviométrico y precipitación acumulada del año 2020. Fuente AEMET.

Como se puede ver en la gráfica diaria de precipitación y cómo se ha ido acumulando, el carácter muy húmedo del año quedó determinado por la precipitación registrada en forma de lluvia, nieve y granizo durante el extraordinario temporal invernal de los días 19 al 22 de enero. Secundariamente, los dos temporales de lluvia torrencial de noviembre y el largo periodo primaveral de precipitaciones continuas y persistentes durante el confinamiento, sobre todo las acumuladas durante la segunda mitad de marzo, también contribuyeron al carácter muy húmedo del año.

En cuanto a los periodos secos, muy destacadas fueron las semanas con ausencia casi total de precipitaciones en todo el territorio entre el final del mes de enero y el 15 de marzo, y entre el verano y el primer temporal de noviembre.



Figura 10. Precipitación diaria y acumulada en la Comunitat Valenciana en el año 2020. 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 2020 por provincias.

Provincia	Número	Superficie afectada Ha				
		Superficie rasa			Arbolada	Total
		Cañar	Otras rasas	Total rasa		
Alicante	88	3,27	305,95	309,22	190,17	499,39
Castellón	43	0,21	81,70	81,91	4,44	86,35
Valencia	121	35,75	30,34	66,09	45,94	112,02
Total	252	39,22	417,99	457,21	240,54	697,76

Tabla 1. Número de incendios y superficie afectada por tipos y provincias. Acumulado desde enero de 2020.

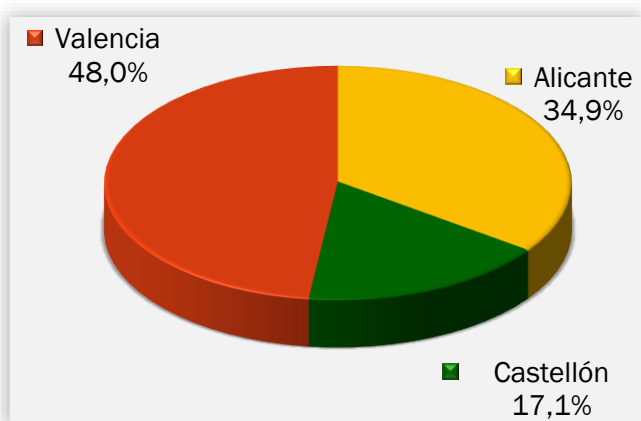


Gráfico 1. Número de incendios en porcentaje.

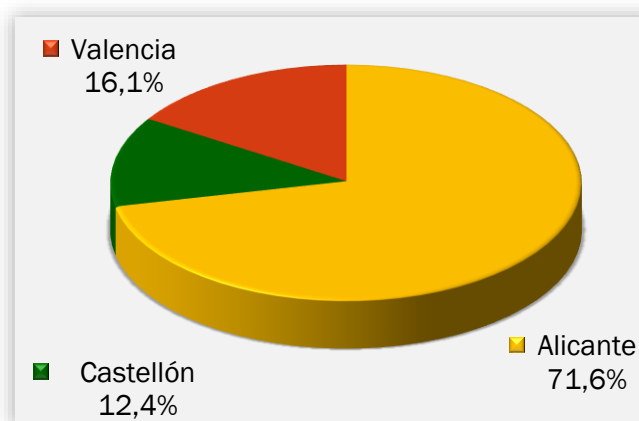


Gráfico 2. Superficie afectada en porcentaje.

La provincia más destacada en cuanto al número de incendios es la de Valencia, con un 48% seguida de Alicante y Castellón con un 34,9 y 17,1% respectivamente. En Valencia durante este año se han producido un total de 121 incendios, seguida de Alicante con 88 y 43 en la provincia de Castellón.

En cuanto a la superficie afectada, Alicante se encuentra en el 71,6% de la superficie, mientras que Valencia alcanza el 16,1% y el 12,4% de la superficie afectada es en Castellón. En Alicante son 499,39 ha las que se han visto afectadas en lo que llevamos de 2020, seguido de la provincia de Valencia con 112,02 ha y 86,35 ha en la provincia de Castellón.

En toda la Comunitat Valenciana se han visto afectadas 697,76 ha en 252 incendios. Del total de la superficie forestal afectada, 240,54 ha pertenecen a terreno arbolado y a superficie no arbolada 457,21 ha, de las cuales, 39,22 ha corresponden a cañar.

COMPARACIÓN CON LOS VALORES MEDIOS

Los valores acumulados a 31 de diciembre para el último decenio se detallan en la Tabla 2. En lo que llevamos de 2020 se han producido 252 incendios, valor por debajo de la media (372 incendios), con una superficie afectada de 697,76 ha, que también está muy por debajo de la media (8627,72 ha). El año 2012, provoca una distorsión en la media de la superficie, al verse afectadas 58.752,44 ha, el único episodio de estas características en el último decenio.

Año	Nº	Superficie
2010	328	5.649,50
2011	419	2.436,38
2012	486	58.947,97
2013	335	1.442,82
2014	499	1.881,82
2015	315	2.417,85
2016	341	6.913,62
2017	346	1.897,46
2018	374	3.720,32
2019	273	969,48
2020	252	697,76

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 (diciembre) en el último decenio, en comparación con el valor medio.

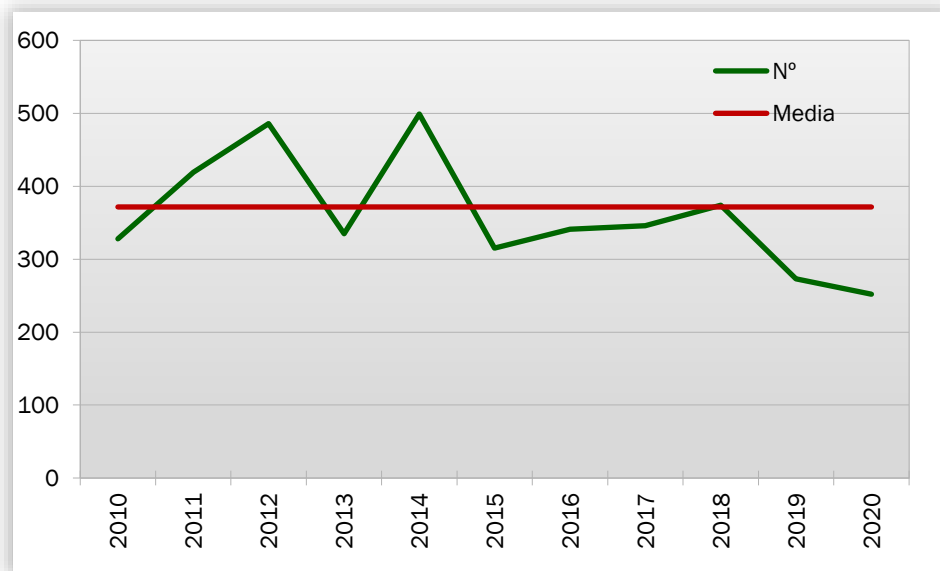


Gráfico 3. Evolución nº de incendios en comparación con el valor medio.

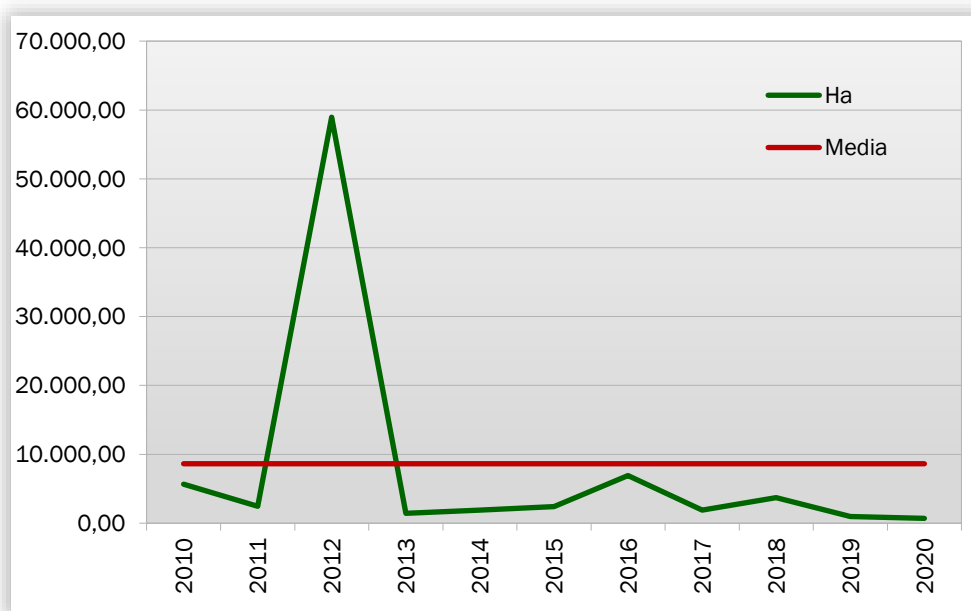


Gráfico 4. Evolución de la superficie afectada en comparación con el valor medio.

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	1	0	3	4
Febrero	3	1	11	15
Marzo	7	3	6	16
Abril	0	0	3	3
Mayo	12	2	12	26
Junio	6	1	7	14
Julio	10	8	14	32
Agosto	16	11	19	46
Septiembre	7	8	20	35
Octubre	10	8	20	38
Noviembre	3	1	3	7
Diciembre	13	0	3	16
TOTAL	88	43	121	252

Tabla 3. Evolución mensual del número de incendios (2020).

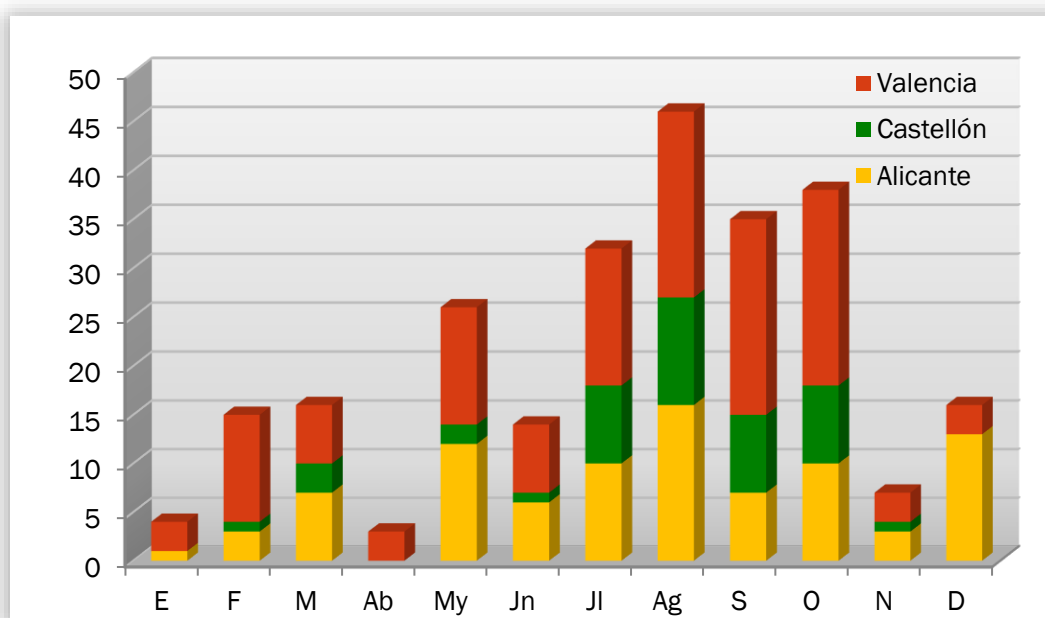


Gráfico 5. Número de incendios por meses y provincias.

Durante el mes de diciembre se han registrado 16 incendios en toda la Comunitat Valenciana, afectando 13 a la provincia Alicante y 3 de los incendios a Valencia.

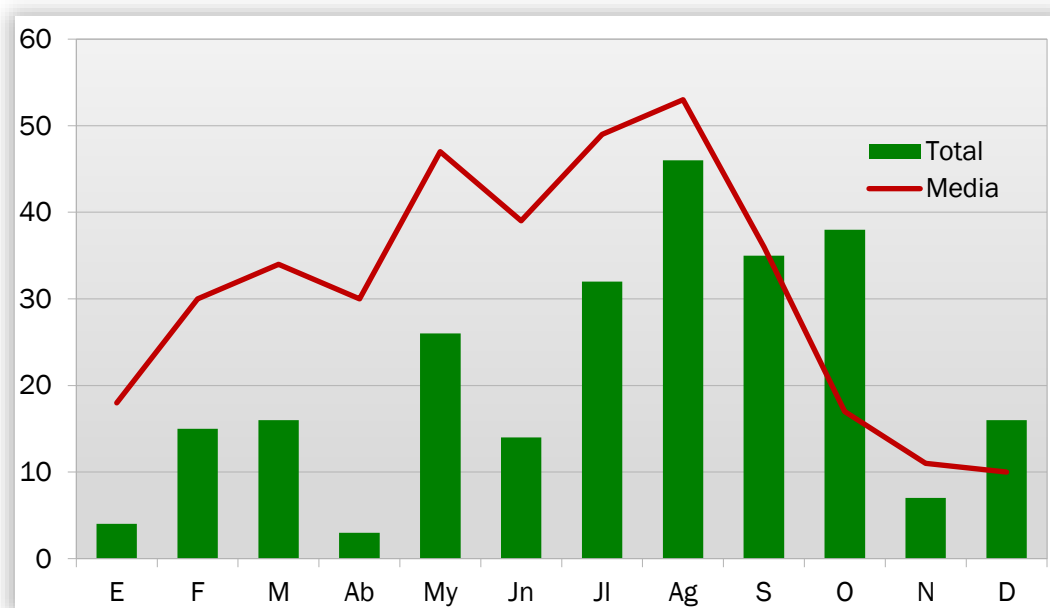


Gráfico 6. Número de incendios por meses, comparativa con los valores medios del último decenio.

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	0,02	0,00	0,88	0,90
Febrero	0,10	0,01	5,69	5,80
Marzo	4,21	0,78	25,93	30,92
Abril	0,00	0,00	0,06	0,06
Mayo	6,10	0,04	16,34	22,48
Junio	3,19	0,00	1,25	4,45
Julio	141,06	0,04	3,47	144,57
Agosto	314,03	5,15	12,14	331,32
Septiembre	15,52	0,95	40,58	57,05
Octubre	3,41	77,68	5,27	86,35
Noviembre	0,38	1,70	0,08	2,16
Diciembre	11,36	0,00	0,33	11,70
TOTAL	499,39	86,35	112,02	697,76

Tabla 4. Evolución mensual de la superficie afectada (2020).

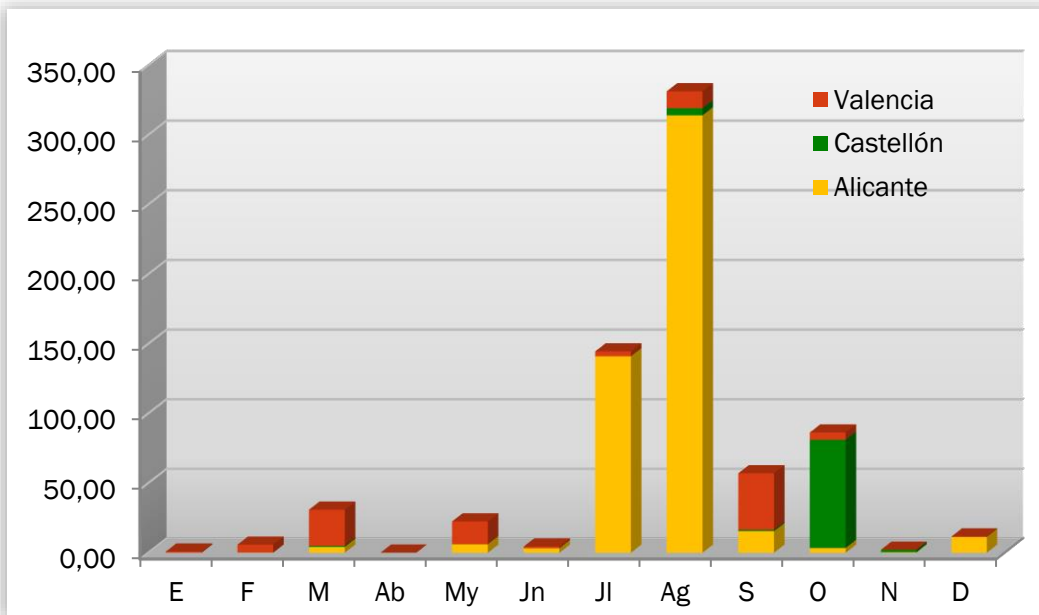


Gráfico 7. Superficie afectada por meses y provincias.

Durante el mes de diciembre de 2020 se han visto dañadas por incendios 11,70 ha de terreno forestal en toda la Comunitat, viéndose afectada la provincia de Alicante con 11,36 ha, y 0,33 ha en la provincia de Valencia.

La media del mes de diciembre en el último decenio viene a ser de 56,87 ha, la cual no ha sido rebasada, con una diferencia de 45,17 ha. En cuanto a la media por número de incendios para el mes de diciembre es de 10, en este caso rebasamos el número de incendios en 6 igniciones hasta alcanzar un total de 16.

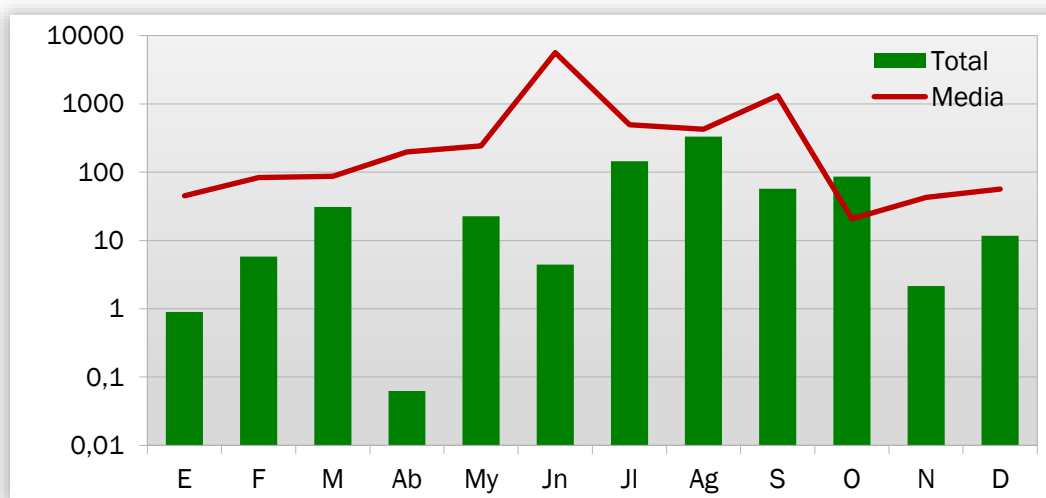


Gráfico 8. Superficie afectada por meses, comparativa con los valores medios del último decenio.

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 diciembre de 2020.

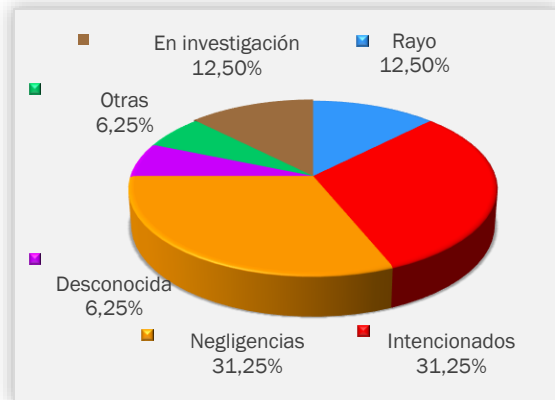


Gráfico 9. Comunitat Valenciana, % de incendios ocurridos por causa. Diciembre 2020.

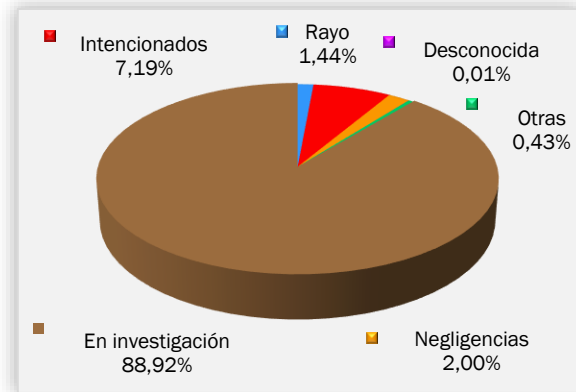


Gráfico 10. Comunitat Valenciana, % de superficie afectada por causa. Diciembre 2020.

En el mes de diciembre se han producido, en el conjunto de la Comunitat Valenciana, 2 incendio por rayo, 5 intencionados, 5 por negligencias, 1 por causa desconocida, 1 por otras causas y 2 en investigación. Los incendios por rayo han afectado a 0,17 ha, los intencionados a 0,84 ha, por negligencia a 0,23 ha, por causa desconocida 0,0012 ha, por otras causas 0,05 ha y 10,40 ha en investigación.

Desde el inicio de año 2020, un 37,70% de los incendios pertenecen a causa intencionadas, afectando a 30,70% de la superficie afectada. A continuación, tenemos la causa de rayos con un 23,41% de los incendios ocurridos, que solo han afectado a un 1,58% de la superficie incendiada. En tercer lugar, se encuentran las negligencias con un 22,22%, que han afectado al 24,79%. En investigación se encuentran el 4,37% de los incendios ocurridos y han afectado al 1,84% de superficie quemada. Por último, están las causas desconocidas y otras causas que afectan un 5,95% la primera y un 6,35% la segunda, recorriendo un 35,70 y 5,30% de superficie afectada respectivamente.



Gráfico 11. Comunitat Valenciana, % de incendios ocurridos por causa. Acumulado 2020.

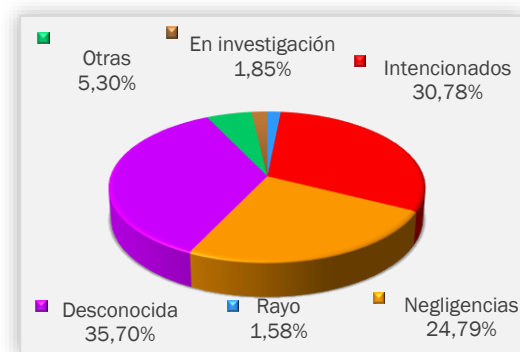


Gráfico 12. Comunitat Valenciana, % de superficie afectada por causa. Acumulado 2020.

RELACIÓN COMPLETA DE INCENDIOS EN EL PERÍODO

Fecha	Municipio	Superficie Forestal	Código Causa	Paraje	Provincia
01/12/2020	Villena	0,019	0	La Serrata	Alicante/Alacant
03/12/2020	Xixona/Jijona	0,15	0	Mas de Guardallops	Alicante/Alacant
03/12/2020	Benidorm	0,0012	3	olla de bol	Alicante/Alacant
04/12/2020	Benifato	0,15	1	faldas aitana	Alicante/Alacant
05/12/2020	Santa Pola	0,005	2	Meleja	Alicante/Alacant
06/12/2020	Llíria	0,045	2	Rambla Primera, Barranc de Montearagó,	Valencia/València
08/12/2020	Palma de Gandía	0,28	1	La Jovada	Valencia/València
09/12/2020	Teulada	0,05	4	Les Comes	Alicante/Alacant
10/12/2020	Sella	0,163	2	Xarquer	Alicante/Alacant
12/12/2020	Cocentaina	0,001	2	Baixador estació tren.	Alicante/Alacant
14/12/2020	la Torre de les Maçanes/Torremanzanas	0,02	2	Masets	Alicante/Alacant
19/12/2020	Albalat de la Ribera	0,009	1	La Mota	Valencia/València
29/12/2020	Alcalalí	0,4	1	Horts del Molí	Alicante/Alacant
29/12/2020	Beniarrés	0,0025	1	Barranco Toribio	Alicante/Alacant
29/12/2020	Benifato	4,3	5	Peñonet y Colmenot	Alicante/Alacant
30/12/2020	Santa Pola	6,1	5	Sierra de Santa Pola	Alicante/Alacant

Códigos de causas

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

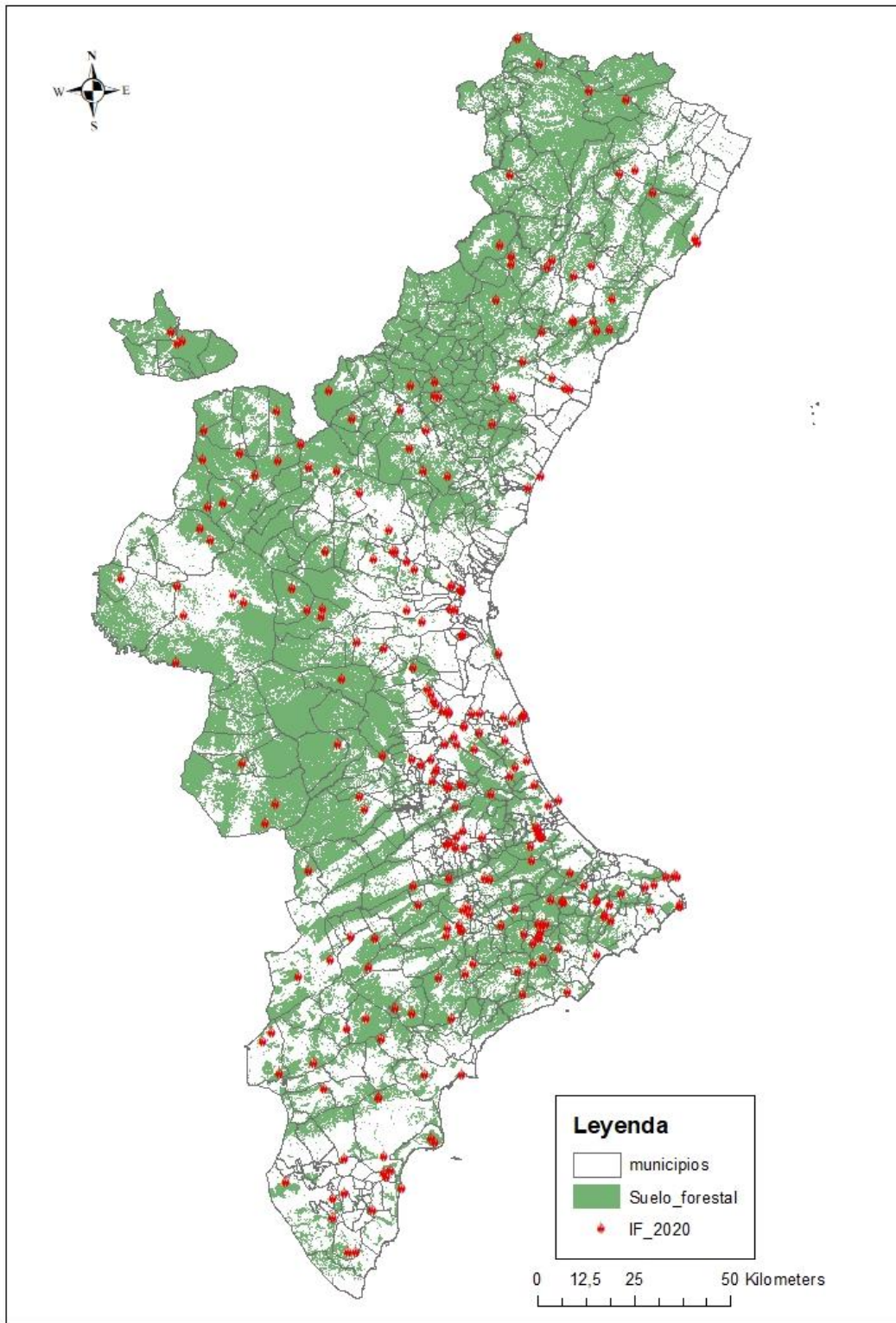
MAPAS

En este apartado se muestra un análisis espacial de la distribución de los incendios provisionales de 2020 a lo largo del territorio de la Comunitat Valenciana.

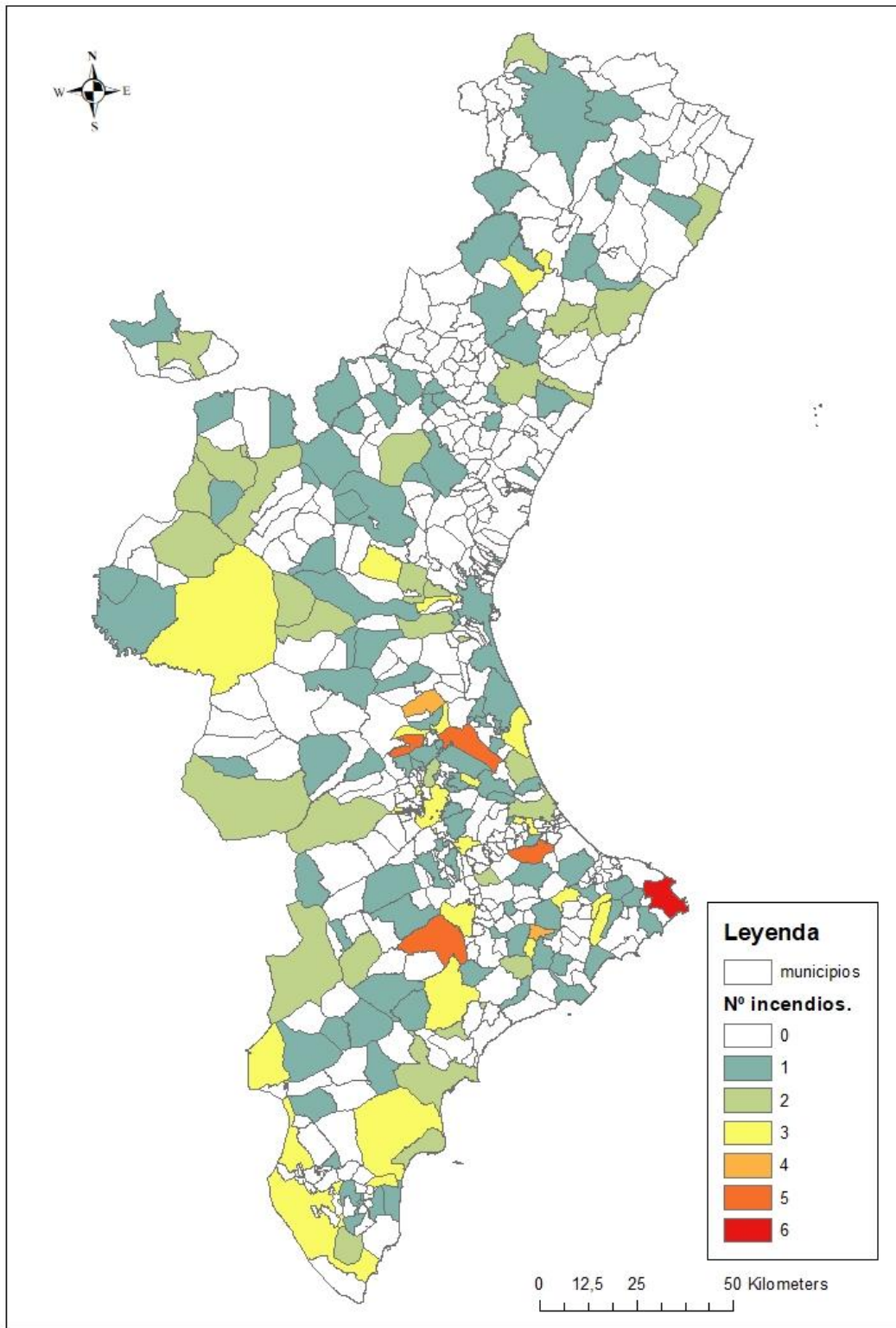
Se han incluido los siguientes mapas:

- Distribución general de los incendios provisionales de 2020 (puntos de inicio).
- Distribución del número de incendios provisionales por municipio.
- Distribución del número de incendios provisionales por municipio referido a 1.000ha de terreno forestal.
- Distribución mensual de los incendios provisionales de 2020 (puntos de inicio).
- Distribución de los incendios provisionales de 2020 por tipo de causa (puntos de inicio).

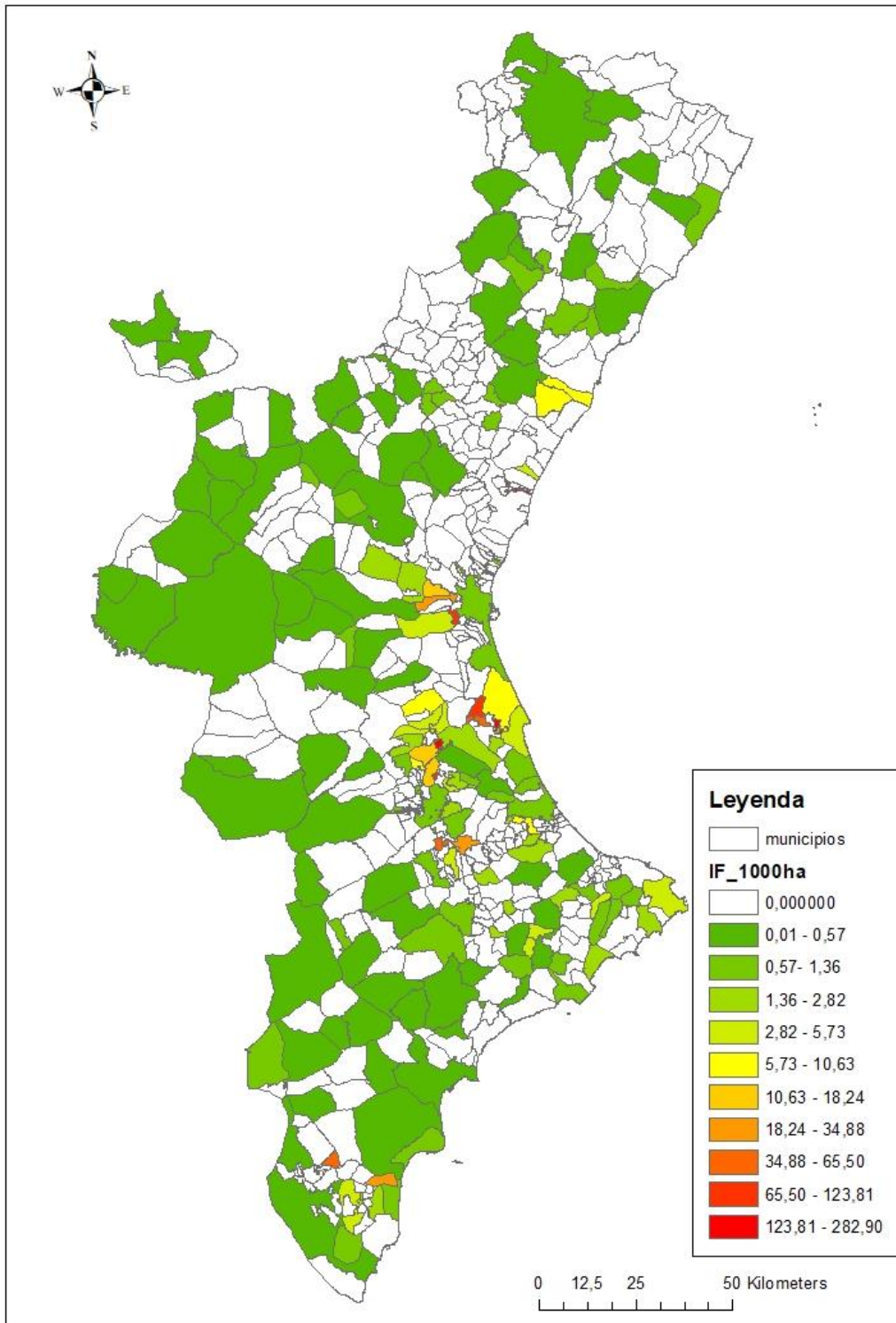
DISTRIBUCIÓN GENERAL DE LOS INCENDIOS PROVISIONALES DE 2020 (PUNTOS DE INICIO).



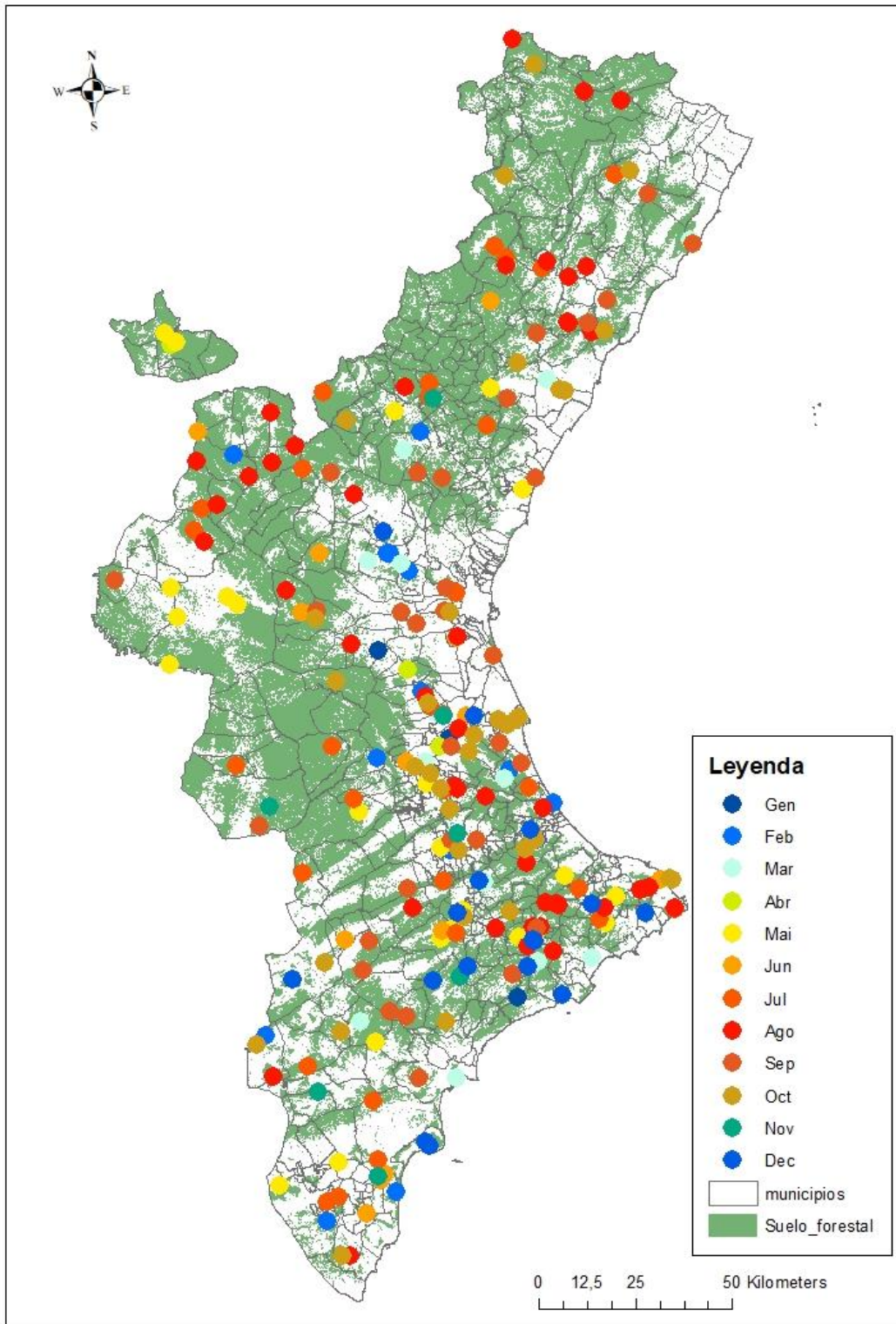
DISTRIBUCIÓN DEL NÚMERO DE INCENDIOS PROVISIONALES POR MUNICIPIO.



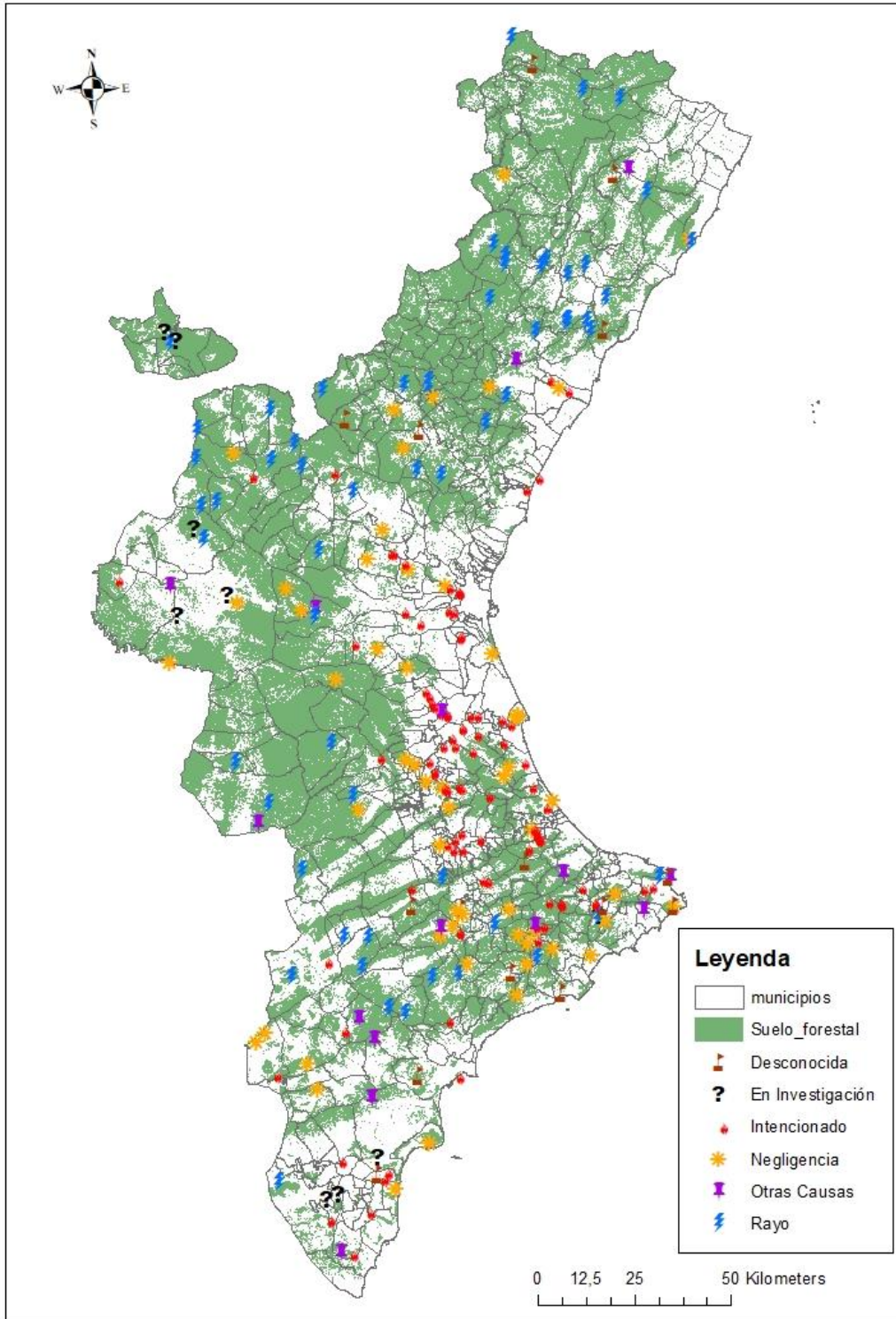
DISTRIBUCIÓN DEL NÚMERO DE INCENDIOS PROVISIONALES POR MUNICIPIO REFERIDO A 1.000HA DE TERRENO FORESTAL.



DISTRIBUCIÓN MENSUAL DE LOS INCENDIOS PROVISIONALES DE 2020 (PUNTOS DE INICIO).



DISTRIBUCIÓN DE LOS INCENDIOS PROVISIONALES DE 2020 POR TIPO DE CAUSA (PUNTOS DE INICIO).



INCENDIOS DEL MES

Durante el mes de diciembre se han registrado 16 incendios que han afectado a 11,70 ha. De esta superficie, alrededor de 10 ha pertenecen a tan solo 2 incendios forestales. Concretamente, el incendio que se inició en el término municipal de Benifato el 29/12/30 en el paraje conocido como el Peñonet y Colmenot con una superficie alrededor de 4 ha. Este incendio se inició entrada la noche, con unas condiciones sinópticas de vientos de componente noroeste. Debido al centro de bajas presiones que se venían formando al noroeste de Europa, típicas de estas épocas de invierno, dónde se suelen ver más pronunciadas. Por lo que teníamos vientos terrales con rachas máximas de hasta 35 km/h en algunos momentos del incendio. En cuanto a la vertical de la atmosfera, podemos destacar una pequeña capa de estabilidad a ras de superficie y por encima una cizalladura debido a la velocidad del viento. La temperatura reinante estaba alrededor de los 5°C con humedades relativas del 75%. Con todo ello, el motor del incendio fue el viento terral, aunque más frío que en verano, provoca fuegos rápidos que suelen ser menos severos, pero potencialmente peligroso en la propagación de los incendios. En el caso concreto del incendio de Benifato, las llamas afectaron al estrato arbustivo dejando el dosel arbóreo prácticamente intacto en 4 ha de superficie de incendio, causando una severidad baja en la vegetación.

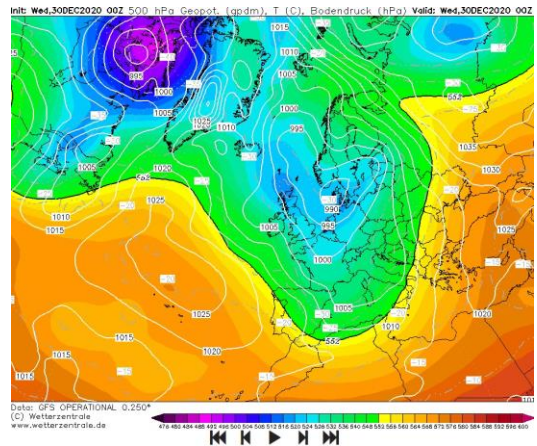
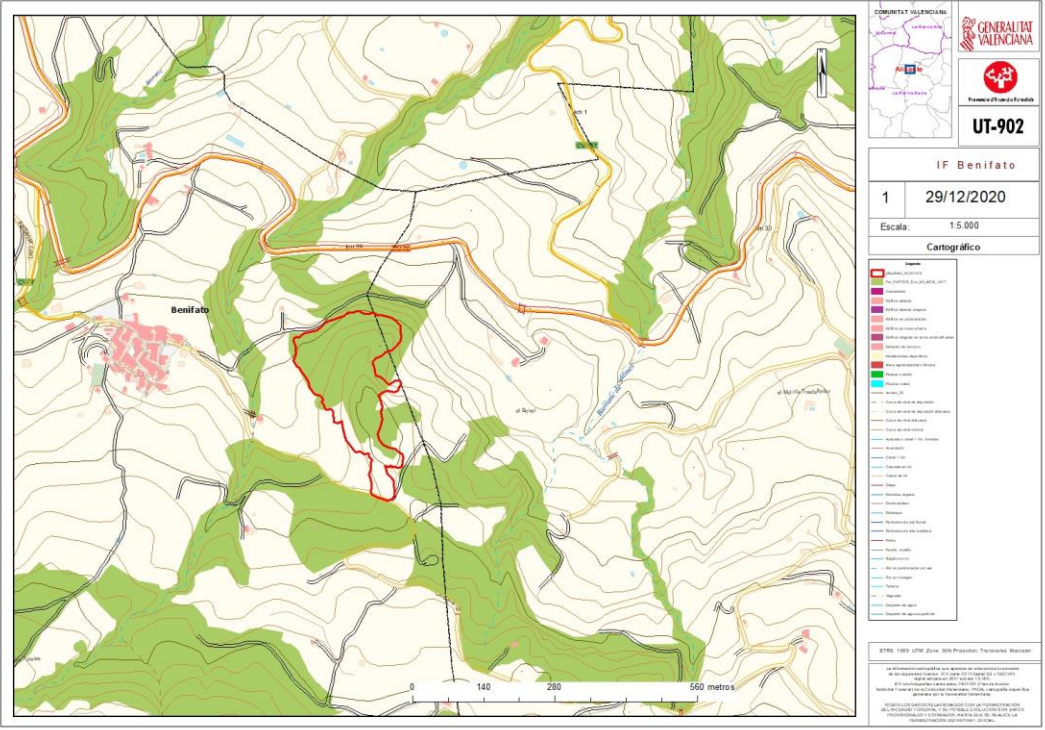


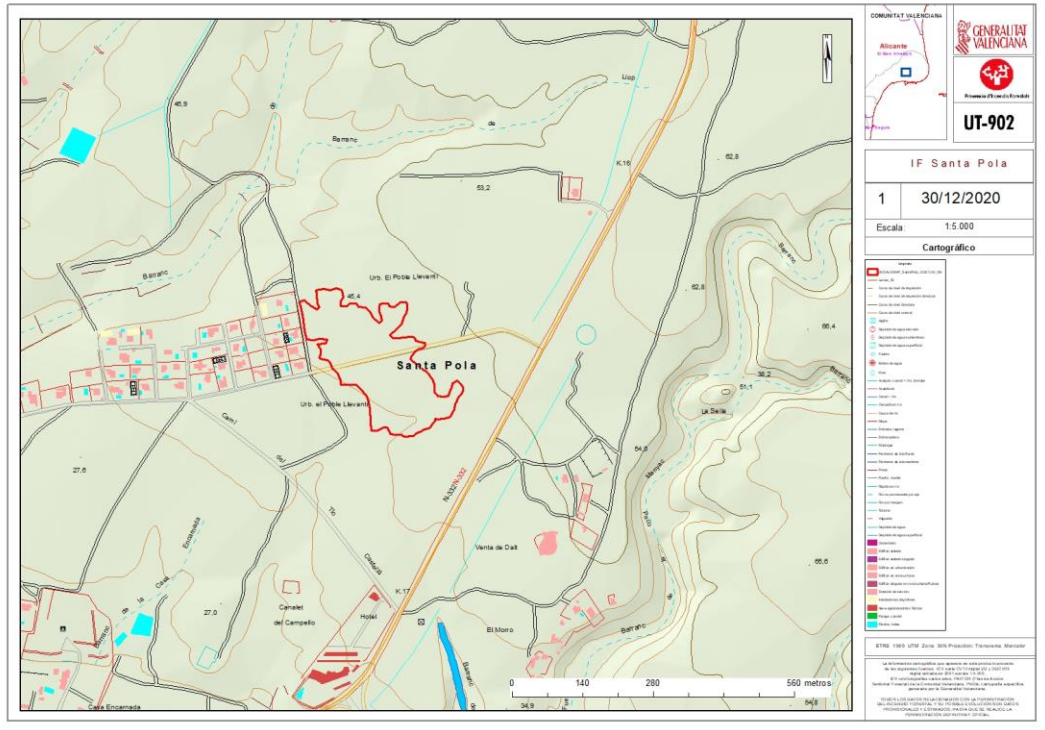
Figura 11. Altura geopotencial a 500 hPa para el día 30/12/2020 a las 00:00Z



Figura 12. Izq. Afección de las llamas bajo arbolado. Dcha. Panorámica del incendio con baja severidad.



Por otro lado, queremos destacar otro de los incendios ocurridos en la provincia alicantina, en el municipio de Santa Pola en el que se vieron afectadas alrededor de 6 ha de superficie no arbolada.



DATOS ESTADÍSTICOS

Llegado el fin del año 2020, solo queda volver la vista atrás y hacer balance de cómo ha transcurrido el año en la Comunitat Valenciana, en cuanto a los datos estadísticos se refiere. Si el año 2019 ya fue un año excepcional en números de incendios y superficie afectada con 273 incendios y 969,48 ha. Este año 2020 se cierra todavía con mejores datos, reduciendo la cantidad de incendio en 21, alcanzando la cifra de 252 fuegos descontrolados que afectaron a 697,75 ha reduciéndose así la superficie en 271,72 ha menos que el año anterior.

La Comunitat Valenciana tiene una superficie forestal entorno a las 1.279.391,74 ha. Si relacionamos las superficies afectas por incendio de los últimos 10 años por la superficie forestal total, obtenemos el índice de gravedad que no, es más, que el porcentaje de superficie afectada por incendio para cada año. Como podemos apreciar en la figura 13, en este último año la superficie afectada es del 0,05% respecto a la superficie forestal total, mientras que el año 2012, uno de los años más duros en cuanto a incendios forestales en la Comunitat Valenciana alcanza el 4,61%.

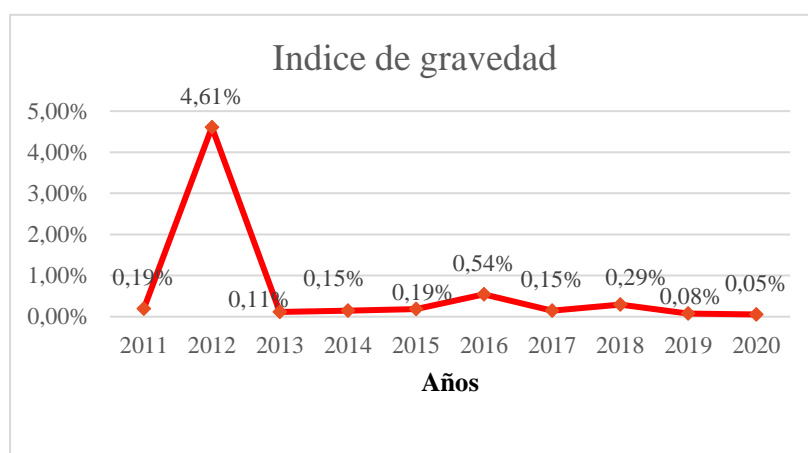


Figura 13. Porcentaje de superficie forestal afectada por incendios respecto a la total existente.

Ante estas buenas cifras, no hay que perder la perspectiva global y tener en cuenta que la meteorología juega un papel de primer orden en el desarrollo de estos datos. Años de sequía severa como el año 2012 pueden hacer que las cifras se disparen, además de ser la región mediterránea, una de las regiones más propensas a sufrir grandes incendios forestales del territorio español. Ante estos precedentes, solo queda ser más proactivos en la prevención de incendios y en la gestión de los montes.

Por último, desde la Dirección General de Prevención de Incendios se quiere felicitar a todo el personal que trabaja para alcanzar estas buenas cifras y animar para que continuemos mejorando.

1.- Resumen de PLPIF aprobados en 2020

La planificación autonómica en materia de prevención de incendios forestales se completa con los planes locales de prevención de incendios forestales (PLPIF ó PLRPIF en su versión reducida), obligatorios para todos los municipios con terrenos forestales a su término municipal, de acuerdo con el artículo 55 de la Ley 3/1993, Forestal, y regulados por la Orden 30/2017.

El año 2020 se han aprobado un total de 103. Es el año que más planes se han aprobado desde el año 2007, en el que se aprobó el primer PLPIF en la Comunitat Valenciana.

En total, a fecha de 31 de diciembre de 2020, 154 municipios tienen aprobado su PLPIF (22 Castelló, 51 Alicante y 81 València), mientras 252 han iniciado el procedimiento administrativo para su aprobación.

Los resultados son muy positivos y ha sido posible gracias al trabajo coordinado y al esfuerzo de muchas personas. Gracias a todos y todas por vuestro compromiso.

Se puede consultar la información estadística actualizada en la página web de la DG de Prevención de Incendios Forestales:

<http://www.agroambient.gva.es/es/web/prevencion-de-incendios/planes-locales-de-prevencion-de-incendios-aprobados>

Los PLPIF y PLRPIF aprobados se pueden consultar completos en este enlace:

<http://www.agroambient.gva.es/es/web/prevencion-de-incendios/planes-aprobados>

2.- Modificación de la Ley 3/1993, Forestal.

En el DOGV del 31 de diciembre de 2020 se publicó la Ley 3/2020, de 30 de diciembre, de la Generalitat, de medidas fiscales, de gestión administrativa y financiera y de organización de la Generalitat 2021, en cuyo Capítulo VIII, del Título II, se modifica de la Ley 3/1993, de 9 de diciembre, de la Generalitat Valenciana, Forestal de la Comunitat Valenciana, para definir la llamada «Zona de Influencia Forestal», las limitaciones y prohibiciones aplicables en dicha Zona, los usos y actividades sometidos a autorización administrativa. Así mismo, establece las limitaciones aplicables a los terrenos incendiados. Por último, introduce la regulación sobre reparación de daños e indemnizaciones derivados de incendios forestales.

http://www.dogv.gva.es/datos/2020/12/31/pdf/2020_11362.pdf

El artículo 95 de la Ley 3/2020 dice: “Se han añaden dos nuevos artículos 49 bis y 59 bis, y se modifican el artículo 57, el artículo 59, el artículo 62 y el artículo 75 de la Ley 3/1993, de 9 de diciembre, de la Generalitat Valenciana, forestal de la Comunitat Valenciana”