



# Espurna n° 104

Enero 2018

Boletín informativo

de Prevención de

Incendios

Forestales



GENERALITAT  
VALENCIANA

Por

Unitat Tècnica UT-902

Servicio de Prevención de Incendios Forestales

## ÍNDICE

Claves del mes .....	2
Datos Estadísticos .....	6
Valores Acumulados .....	6
Comparación con los valores medios.....	7
Evolución mensual: número.....	8
Evolución mensual: superficie afectada.....	10
Análisis de las causas.....	12
Relación completa de incendios en el período .....	13
Incendios relevantes.....	14
Noticias y Divulgación.....	15
Resolución sobre la modificación del período de quemas para enero de 2018 .....	15
Aprobación de Planes Locales de Prevención de Incendios Forestales .....	15

**Foto portada:** Imagen aérea del incendio de la Marjal dels Moros (Sagunt) iniciado el 04/01/2018.  
**Fuente:** UT-902

## CLAVES DEL MES<sup>1</sup>

El mes de enero de 2018 ha sido muy cálido en la Comunitat Valenciana. La temperatura media ha sido de **9,6°C**, que es **1,8°C superior** a la de la climatología de referencia (7,8°C).

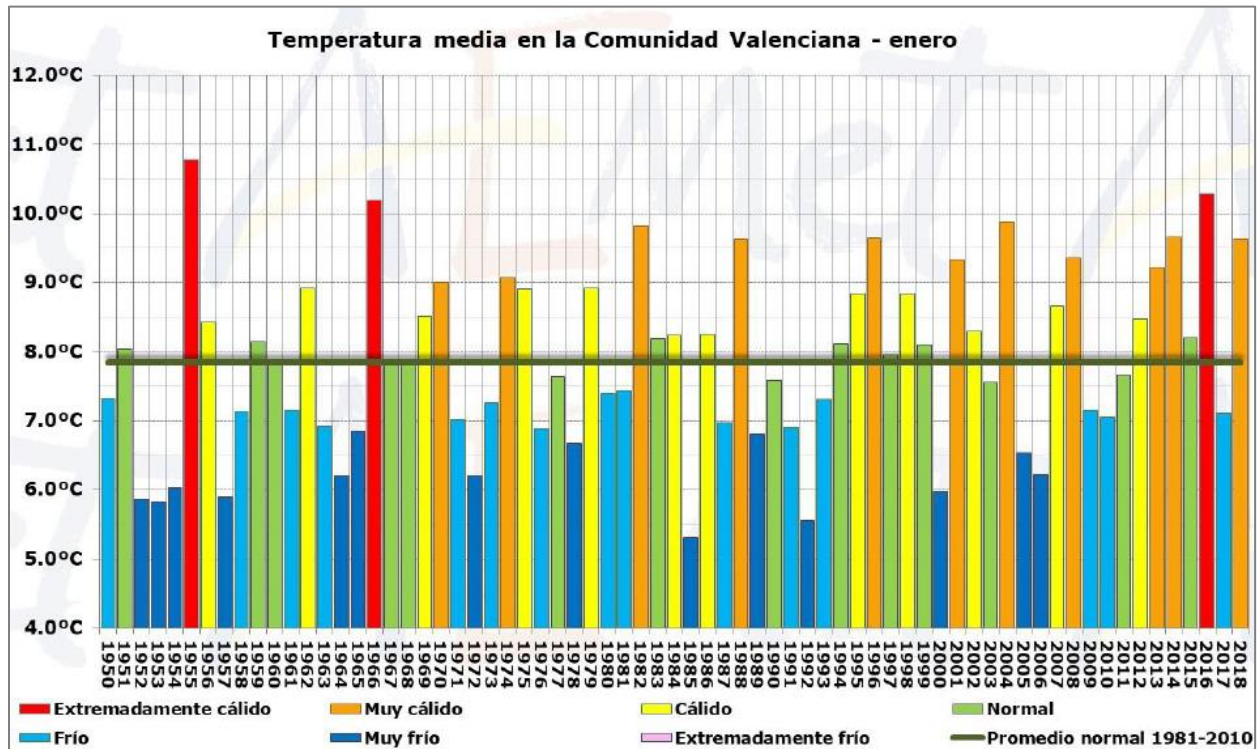


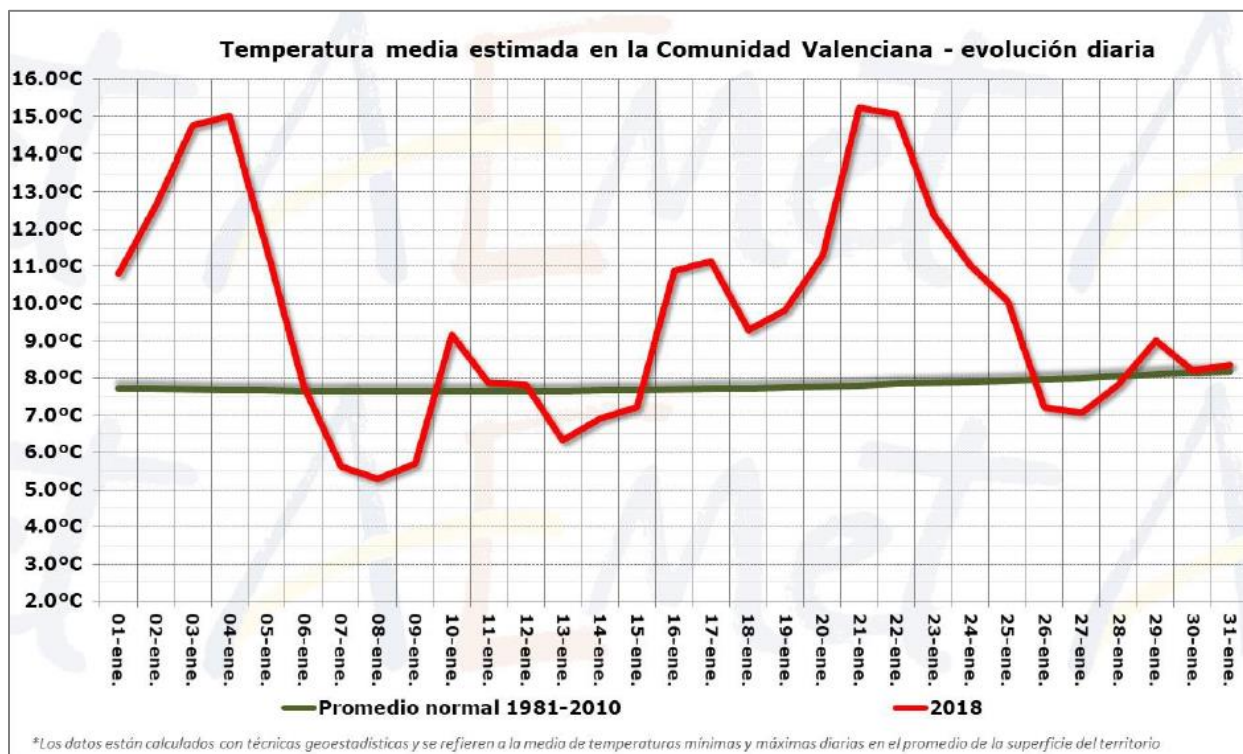
Figura 1. Temperatura media de los meses de enero en la Comunitat Valenciana, en contraste con el promedio de la serie.

El carácter muy cálido del mes de enero es debido sobre todo a dos picos cálidos centrados en los días 3 y 4, y en los días 21 y 22. En el primer pico cálido, las temperaturas más altas se observaron en el litoral de Castellón, con 26,4°C en Vinaròs y 26,1°C en Torreblanca el día 3, y 25,7°C en el observatorio provincial de Castelló (Almassora) el día 4. La temperatura registrada en el observatorio de Castelló el día 4 es la tercera más alta registrada en un mes de enero, sólo superada por los 27,4°C del 7 de enero de 1982, y por los 26,4°C del 13 de enero de 2004.

En el segundo pico cálido, el de los días 21 y 22 de enero, los registros más altos se observaron en el litoral y prelitoral de Valencia y Alicante. Se llegaron a alcanzar 27,2°C en Elche, 27,1°C en Llíria y 26,6°C en València, que es la temperatura más alta registrada en la ciudad en un mes de enero desde que se tienen registros, desde 1869.

Los días más fríos fueron el 7, el 8 y el 9. La mínima de esos días llegó hasta -7°C en Villena, -6,3°C en Vilafranca y -6,2°C en la Puebla de San Miguel.

<sup>1</sup> La información sobre meteorología, salvo indicación expresa, proviene de AEMET



**Figura 2. Evolución diaria de la temperatura durante el mes de enero en la Comunitat Valenciana.**

Respecto a la precipitación, la acumulada ha sido de **50,3 l/m<sup>2</sup>**, que es un **18% superior** que la del promedio climático del periodo 1981-2010 (42,5 l/m<sup>2</sup>), y califica al pasado mes de enero como **húmedo**.

Sin embargo, las precipitaciones del mes de enero han tenido un reparto muy desigual debido a que básicamente se acumularon en el temporal de levante de los días 27 y 28, que afectó a la provincia de Alicante y al interior sur de la de València, quedando gran parte de la provincia de Castellón al margen de ese temporal, y sólo la nevada que afectó a Els Ports el día 26, que acumuló casi 20 cm de espesor en Morella, dejó cantidades significativas en el extremo norte de la provincia.

Por provincias, la anomalía de precipitación de cada una de ellas durante el mes de enero ha sido: Castellón, -30%; València, +17%; Alicante, +126%.

Las precipitaciones más importantes, que se registraron los días 27 y 28, estuvieron generadas por una DANA (depresión aislada en niveles altos), que unido al flujo de viento húmedo de levante dieron lugar a un temporal, con precipitaciones generalizadas en la mitad sur del territorio, que localmente llegaron a ser fuertes y acumularon más de 100 l/m<sup>2</sup> en observatorios del interior norte de Alicante e interior sur de València.

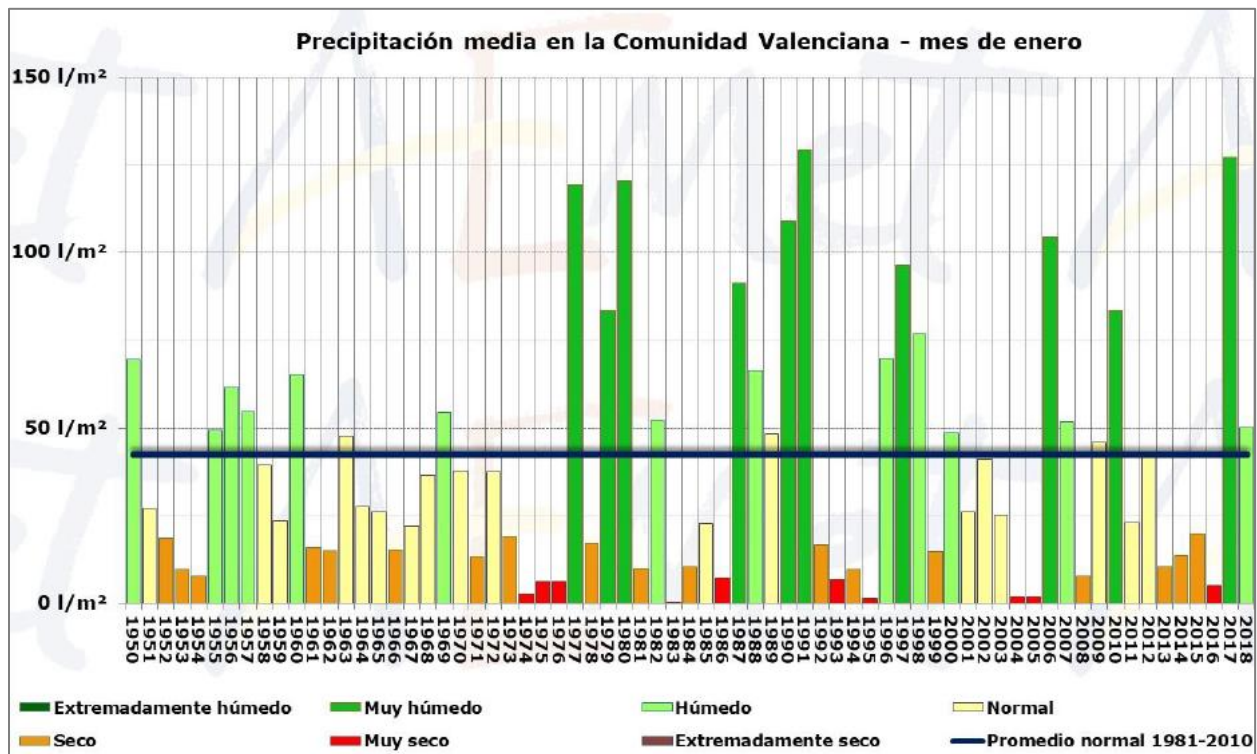


Figura 3. Precipitación media en la Comunitat Valenciana para el mes de enero.

Los valores más altos de precipitación en el mes de enero se han registrado en zonas de montaña del sur de Valencia y del interior norte de Alicante: Barxeta, 154,0 l/m<sup>2</sup>; La Drova, 125,6 l/m<sup>2</sup>; Barx, 123,6 l/m<sup>2</sup>; Alcoi, 110,8 l/m<sup>2</sup>. En el otro extremo, en algunos observatorios del litoral de Castellón, y del litoral norte de València, las precipitaciones del mes han sido inferiores a 20,0 l/m<sup>2</sup>: Torreblanca, 8,8 l/m<sup>2</sup>; Vinaròs, 10,7 l/m<sup>2</sup>; Castelló, 12,0 l/m<sup>2</sup>; Moncofa, 1,4 l/m<sup>2</sup>.

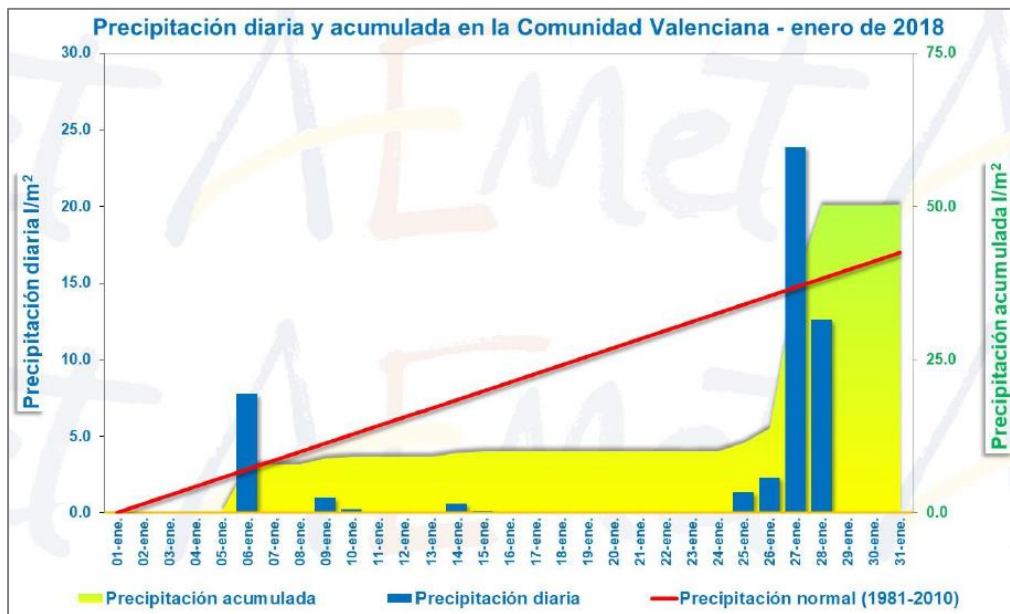


Figura 4. Precipitación diaria y acumulada durante el mes de enero de 2018 en la Comunitat Valenciana.

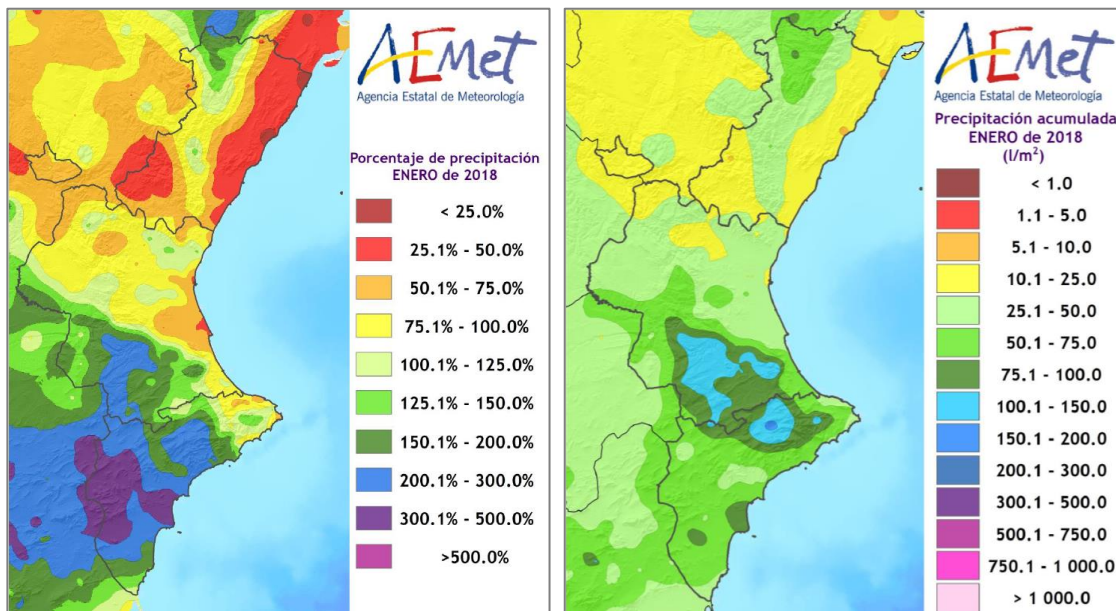


Figura 5. Precipitación acumulada y carácter pluviométrico del mes de enero de 2018 en la Comunitat Valenciana.

Respecto a incendios forestales, se han contabilizado para el mes de enero un total de **31 incendios**, valor que duplica a la media (15,3 incendios), con una superficie forestal afectada de **203,73 ha** (valor también por encima de la media mensual, que está en 131,08 ha).<sup>2</sup>

<sup>2</sup> Los datos son provisionales. Cualquier variación en el cómputo se verá reflejada en el siguiente número del boletín.

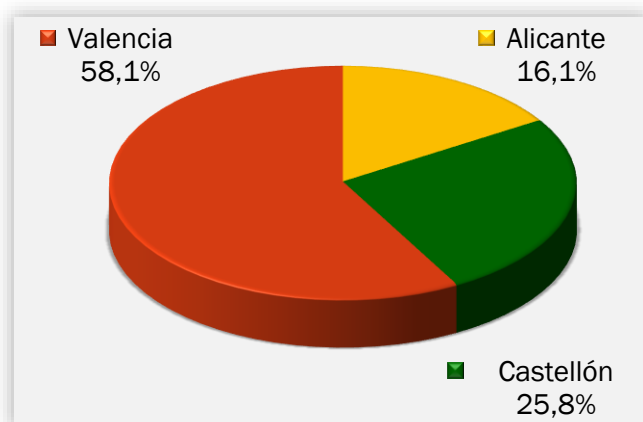
## DATOS ESTADÍSTICOS

### VALORES ACUMULADOS

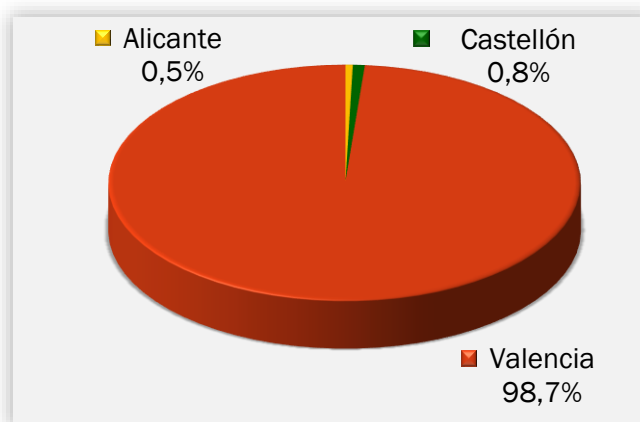
En la tabla 1 y en los gráficos 1 y 2 se realiza un desglose detallado del número de incendios y la superficie afectada acumulada en el año 2018 por provincias.

Provincia	Número	Superficie afectada Ha				
		Superficie rasa			Arbolada	Total
		Cañar	Otras rasas	Total rasa		
Alicante	5	0,00	1,02	1,02	0,00	1,02
Castellón	8	0,30	1,35	1,65	0,02	1,67
Valencia	18	196,12	0,79	196,91	4,12	201,03
<b>Total</b>	<b>31</b>	<b>196,42</b>	<b>3,16</b>	<b>199,58</b>	<b>4,14</b>	<b>203,73</b>

**Tabla 1. Número de incendios y superficie afectada por tipos y provincias. Acumulado desde enero de 2018**



**Gráfico 1. Número de incendios en porcentaje**



**Gráfico 2. Superficie afectada en porcentaje**

La provincia más destacada en cuanto al número de incendios y superficie afectada es la de Valencia, seguida de la de Castellón y Alicante. Conviene tener en cuenta que la mayor parte de la superficie afectada en la provincia de Valencia procede de un solo incendio, que se inició el día 4 en el T.M. de Sagunto, y que quemó 192 ha forestales de la Marjal dels Moros.

## 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 2018 se han producido 31 incendios, valor por encima de la media (15,3 incendios), con una superficie afectada de 203,73 ha, que también está por encima de la media (131,08 ha).

Año	Nº	Superficie
2008	6	0,79
2009	18	1.068,84
2010	5	18,66
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	31	203,73

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.

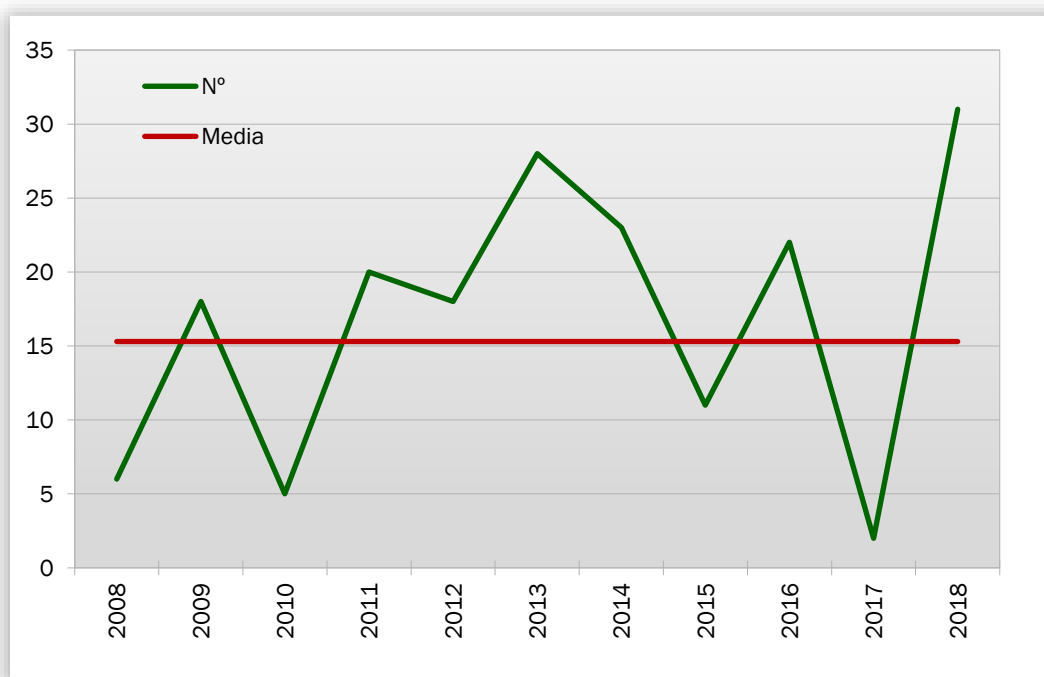


Gráfico 3: Evolución nº de incendios en comparación con el valor medio



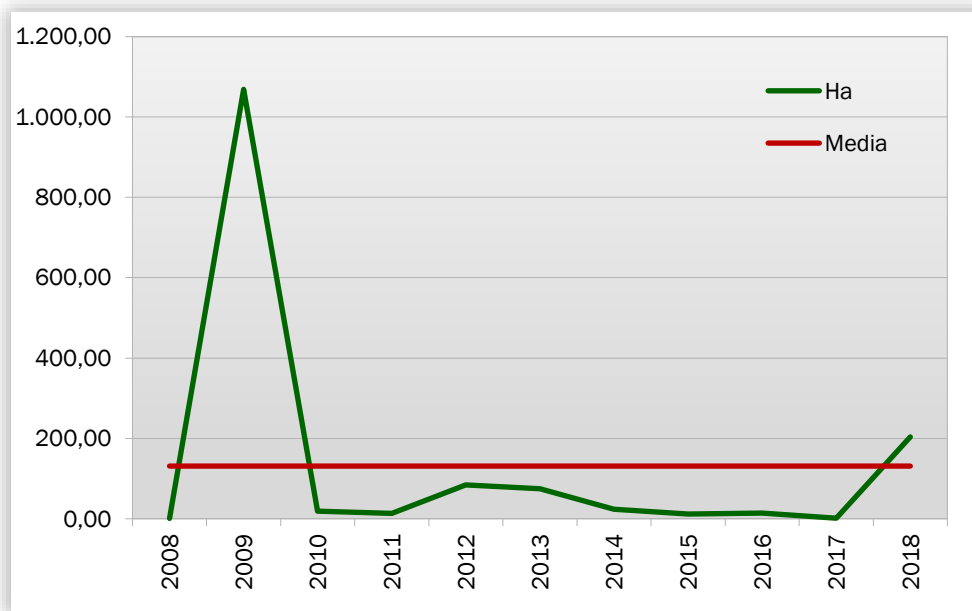


Gráfico 4: Evolución de la superficie afectada en comparación con el valor medio

#### 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	5	8	18	31
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
<b>TOTAL</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>18</b>	<b>31</b>

Tabla 3. Evolución mensual del número de incendios (2018)

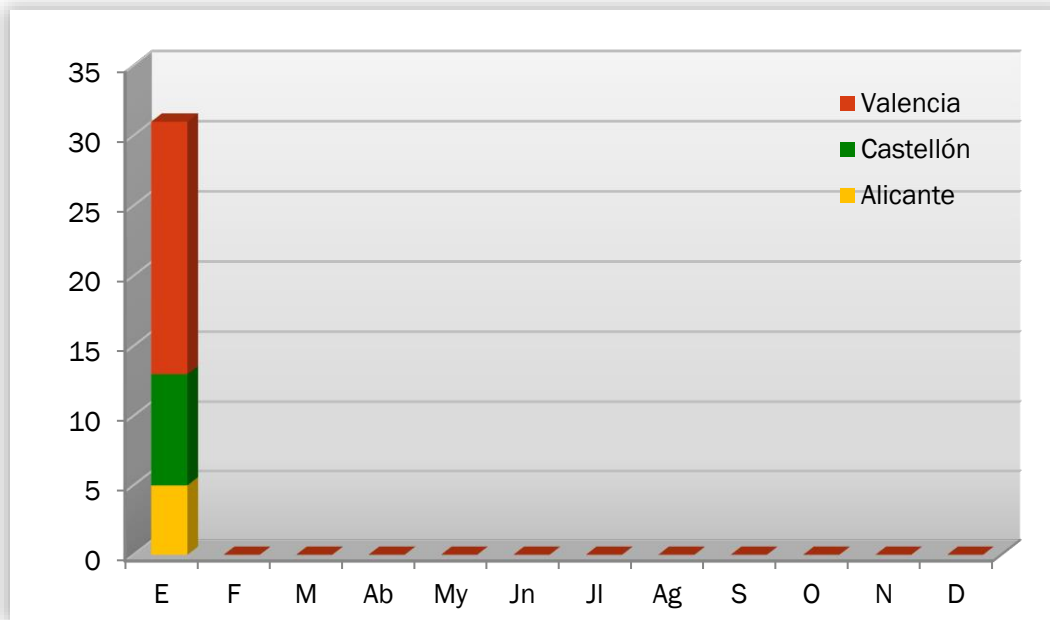


Gráfico 5: Número de incendios por meses y provincias

Durante el mes de enero se han registrado 5 incendios en la provincia de Alicante, 8 en la de Castellón y 18 en la de Valencia. Como ya se ha comentado, el global está por encima de los valores medios.



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	1,02	1,67	201,03	203,73
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
<b>TOTAL</b>	<b>1,02</b>	<b>1,67</b>	<b>201,03</b>	<b>203,73</b>

Tabla 4: Evolución mensual de la superficie afectada (2018)

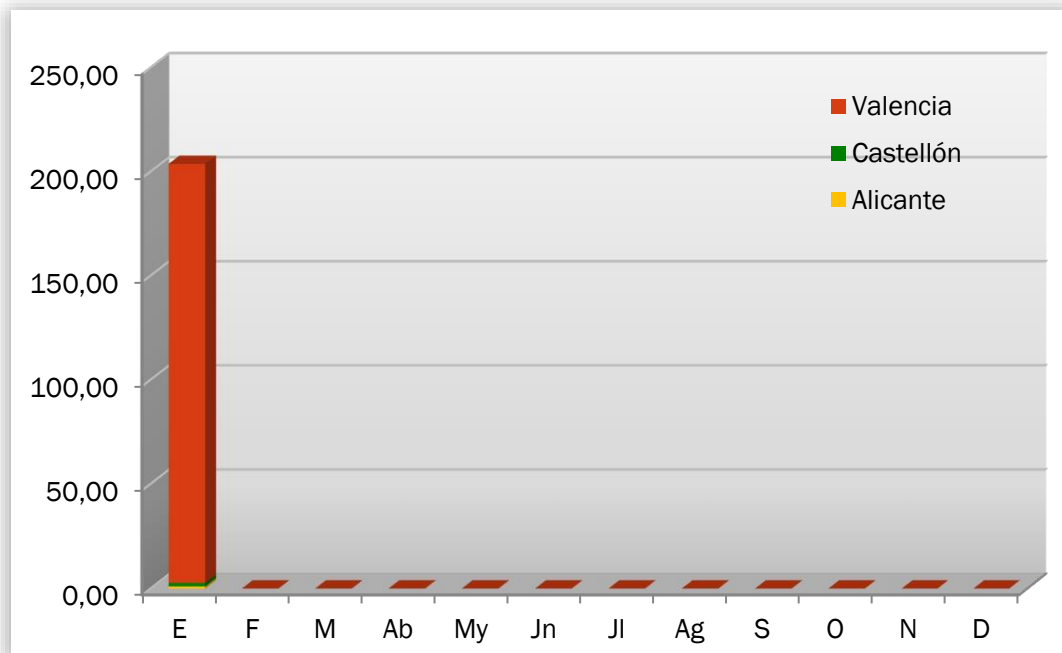


Gráfico 7: Superficie afectada por meses y provincias

Durante el mes de enero de 2018 se han visto afectadas por incendios 1,02 ha de terreno forestal en la provincia de Alicante, 1,67 en la de Castellón, y 201,03 en la de Valencia. En conjunto, como ya se ha comentado, esta superficie está por encima de la media del último decenio (131,08 ha).

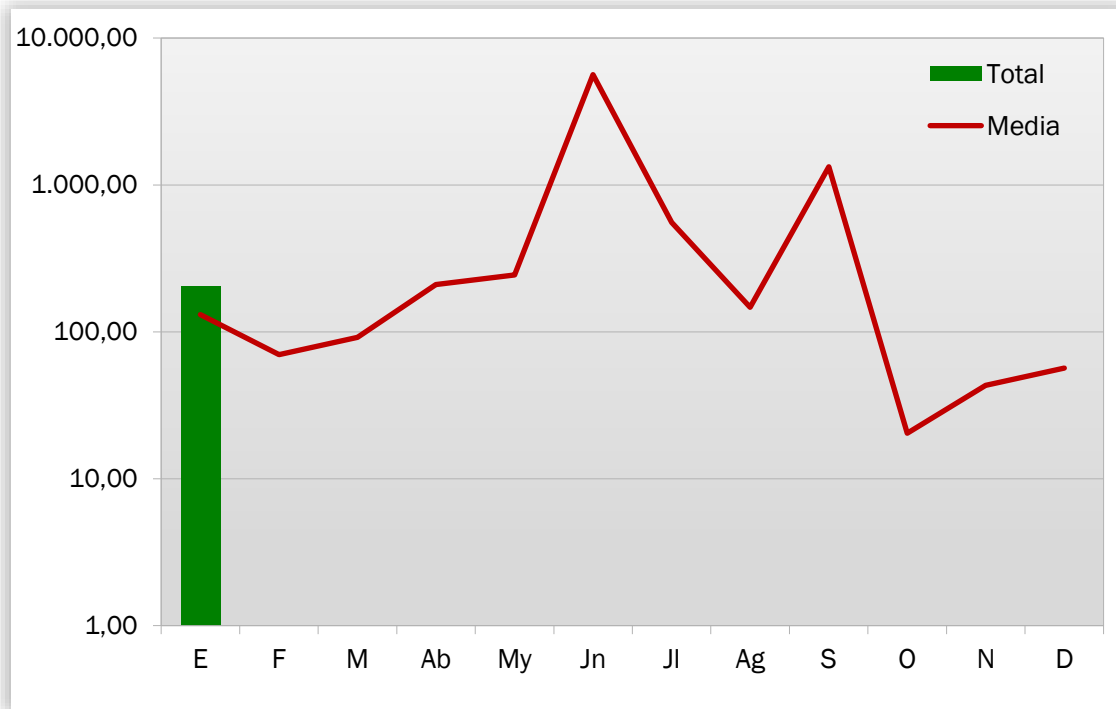


Gráfico 8: Superficie afectada por meses, comparativa con los valores medios del último decenio

## 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 en el mes de enero, que en este caso lógicamente coincide también con el acumulado del 2018.

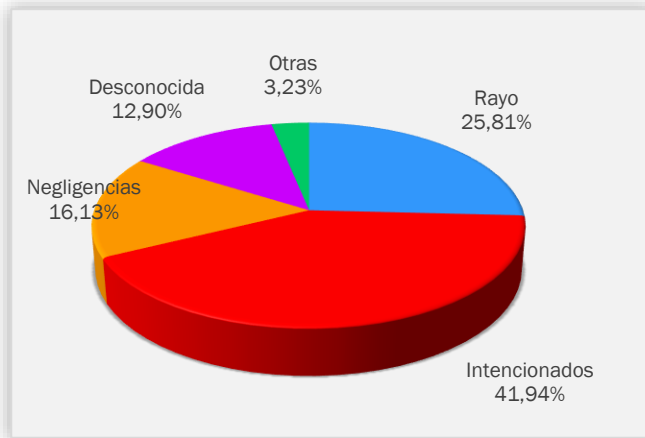


Gráfico 9: Comunitat Valenciana, % de incendios ocurridos por causa. Enero 2018



Gráfico 10: Comunitat Valenciana, % de superficie afectada por causa. Enero 2018

En el mes de enero se han producido, en el conjunto de la Comunitat Valenciana, 8 incendios por rayo, 13 intencionados, 5 por negligencias, 4 por causas desconocidas o en investigación, y 1 por otras causas. Los incendios por rayo afectaron a un total de 0,03 ha, los intencionados afectaron a 200,53 ha, los ocurridos por negligencias, a 0,07 ha, los de causas desconocidas o en investigación a 3,02 ha, y los de otras causas a 0,07 ha.

## RELACIÓN COMPLETA DE INCENDIOS EN EL PERÍODO

Fecha	Municipio	Sup (ha)	Causa	Paraje	Provincia
01-01-18	Guardamar del Segura	0,0030	2	Dunas de Guardamar	ALICANTE
01-01-18	Vistabella del Maestrat	0,0400	2	El Calvari	CASTELLÓN
04-01-18	Sagunt/Sagunto	192,4300	1	Marjal dels Moros	VALENCIA
04-01-18	Almassora/Almazora	0,0400	1	Casa del Millonario	CASTELLÓN
05-01-18	La Pobla Llarga	1,5000	1	Barrac de Barxeta	VALENCIA
06-01-18	Oliva	0,0005	0	Xiricull	VALENCIA
06-01-18	Onda	0,0001	0	Pedrizas	CASTELLÓN
06-01-18	Figueroles	0,0002	0	Cabezo	CASTELLÓN
07-01-18	Olocau	0,0005	0	Penya Blanca	VALENCIA
07-01-18	Sagunt/Sagunto	0,0020	0	Gauza	VALENCIA
07-01-18	La Font de la Figuera	0,0080	0	El Cierro	VALENCIA
12-01-18	Alzira	0,4000	1	Velasco	VALENCIA
14-01-18	Guardamar del Segura	0,0150	2	Pinada de Guardmar	ALICANTE
16-01-18	Quatretonda	0,5000	1	Barranc de Fontetes	VALENCIA
16-01-18	Castelló de Rugat	2,2000	1	Barranc de Castelló	VALENCIA
17-01-18	La Pobla de Benifassà	0,0200	0	El Salt	CASTELLÓN
17-01-18	Palma de Gandía	0,0400	1	Jovada	VALENCIA
18-01-18	La Pobla Llarga	0,2500	3	Barranc de Barxeta	VALENCIA
19-01-18	Sant Mateu	0,3000	1	Baix la Vila	CASTELLÓN
19-01-18	La Pobla de Benifassà	0,0700	4	Aviadors- Muela del Fitó	CASTELLÓN
20-01-18	Carlet	0,5000	1	Río Magro	VALENCIA
21-01-18	Sinarcas	0,0100	2	Atochar	VALENCIA
22-01-18	Requena	0,4200	1	Río Magro- Fuencaballar	VALENCIA
22-01-18	Los Montesinos	0,0045	1	PN Lagunas de la Mata y Torrevieja	ALICANTE
22-01-18	L'Orxa/Lorcha	1,0000	3	El Castellet	ALICANTE
22-01-18	Cullera	1,0000	1	La Rapita	VALENCIA
23-01-18	Rafelguaraf	0,0500	3	Barranquet	VALENCIA
25-01-18	Sant Mateu	1,2000	1	Quatre Motjana	CASTELLÓN
27-01-18	Alcoi/Alcoy	0,0020	2	El Chorro del Salt	ALICANTE

27-01-18	La Pobla del Duc	1,7200	3	Barranc de Forcall	VALENCIA
28-01-18	Llobai	0,0001	0	Alt del Besori	VALENCIA

Códigos de causas

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

## INCENDIOS RELEVANTES

En el mes de enero se produjo un incendio especialmente relevante en el T.M. de Sagunto, que afectó a 192,43 ha de superficie forestal en la Marjal dels Moros. El incendio se inició el día 4 sobre las 11:49 h, y fue detectado rápidamente por el Observatorio Forestal del Alto del Pino (Serra). La causa ha sido determinada como intencionada. La siguiente figura muestra un mapa con el perímetro del incendio:



Figura 6. Mapa del perímetro del incendio de Sagunto (Marjal dels Moros), iniciado el 04/01/2018. Fuente: UT-902

## NOTICIAS Y DIVULGACIÓN

### RESOLUCIÓN SOBRE LA MODIFICACIÓN DEL PERÍODO DE QUEMAS PARA ENERO DE 2018

El pasado 9 de enero se publicó en el DOCV la RESOLUCIÓN de 5 de enero de 2018, de la directora general de Prevención de Incendios Forestales, sobre modificación del período de quemas para enero 2018. [2018/106].

El pdf puede encontrarse en la siguiente dirección:

[http://www.dogv.gva.es/datos/2018/01/09/pdf/2018\\_106.pdf](http://www.dogv.gva.es/datos/2018/01/09/pdf/2018_106.pdf)

### APROBACIÓN DE PLANES LOCALES DE PREVENCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES

Recientemente se han aprobado dos nuevos Planes Locales de Prevención de Incendios Forestales, concretamente los de los municipios de Faura y Ayora. Las Resoluciones y el enlace a las mismas pueden verse a continuación:

- RESOLUCIÓN de 5 de enero de 2018, de la Conselleria de Agricultura, Medio Ambiente, Cambio Climático y Desarrollo Rural, por la que se aprueba el Plan local de prevención de incendios forestales del término municipal de Faura. [2018/639]
  - [http://www.dogv.gva.es/datos/2018/02/06/pdf/2018\\_639.pdf](http://www.dogv.gva.es/datos/2018/02/06/pdf/2018_639.pdf)
  
- RESOLUCIÓN de 5 de enero de 2018, de la Conselleria de Agricultura, Medio Ambiente, Cambio Climático y Desarrollo Rural, por la que se aprueba el Plan local de prevención de incendios forestales del término municipal de Ayora. [2018/640]
  - [http://www.dogv.gva.es/datos/2018/02/06/pdf/2018\\_640.pdf](http://www.dogv.gva.es/datos/2018/02/06/pdf/2018_640.pdf)