



Tan solo superado por agosto de 2003

## El mes de agosto termina como el segundo más cálido en España desde 1965

- Se ha tratado de un mes muy cálido, con una temperatura media 1,7°C superior a la normal en el conjunto del país, aunque en algunas zonas de la mitad occidental peninsular se llegó casi a valores 3°C por encima del promedio.
- Tres días de agosto (2, 3 y 6) forman parte de los diez más cálidos para el conjunto de España desde 1941.
- Las precipitaciones registradas están en torno a la media, aunque cabe destacar la gran cantidad de tormentas registradas, que convierten a este mes como el más tormentoso desde 2000.

**6 de septiembre de 2018-** Agosto termina como un mes muy cálido y con algunos de sus días entre los diez más calurosos en el conjunto de España desde 1941. Así se recoge en el avance de los datos climáticos más significativos del mes de agosto de 2018, elaborado por la Agencia Estatal de Meteorología, adscrita a la Secretaría de Estado de Medio Ambiente del Ministerio para la Transición Ecológica.

Lo más destacado de dicho avance en cuanto a temperaturas es que se ha tratado de un mes muy cálido. Concretamente, ha sido el segundo mes de agosto más cálido desde 1965, año en que comienzan los estudios a nivel nacional, tan solo superado por el recordado agosto de 2003, que fue extremadamente caluroso no solo en España, sino en buena parte de Europa Occidental.

Rubén del Campo, portavoz de la Agencia Estatal de Meteorología (Aemet), destaca que «con los registros de temperatura disponibles, podemos considerar que hubo una ola de calor entre los días 1 y 7 de agosto». En ese período es cuando se alcanzaron las temperaturas más elevadas, superándose los 40°C en



muchos puntos del centro y sur e incluso los 45°C en zonas de Extremadura y Andalucía.

Así, se batieron algunos récords de temperatura máxima absoluta para el mes de agosto, por ejemplo, en el Observatorio madrileño de Cuatro Vientos, con 40,8°C, el día 3; o en Zamora, con 40,4°C el día 6.

Hay que destacar que tres de los días de esta ola de calor (2, 3 y 6 de agosto) forman parte de los diez días más cálidos para el conjunto de España desde 1941.

Los 10 días de temperatura máxima más elevada para el conjunto del país desde 1941		
1º	37,87	10/08/2012
2º	36,45	03/08/2018
3º	36,28	24/07/1995
4º	36,25	09/08/2012
5º	35,93	06/07/2015
6º	35,89	06/08/2018
7º	35,86	02/08/2018
8º	35,71	19/07/1995
9º	35,67	07/07/2015
10º	35,58	07/09/1988

Del Campo añade que «también las temperaturas nocturnas fueron muy elevadas durante esa ola de calor y, de hecho, se superaron algunos registros de temperatura mínima más alta no solo para el mes de agosto, sino para el conjunto del año», y pone como ejemplo los 27,3°C de mínima en Barcelona el día 5.

### **RÉCORD DE RAYOS**

En cuanto a las precipitaciones, agosto ha tenido un carácter normal, con unas lluvias que han dejado 20 litros por metro cuadrado en el conjunto de España, cuando la media para este mes es de 23. Las lluvias, eso sí, se han distribuido de manera muy desigual, afectando principalmente a zonas del tercio oriental peninsular. En puntos de la mitad occidental, en cambio, las precipitaciones han sido más escasas.



Cabe destacar el carácter tormentoso de las precipitaciones, ya que frecuentemente se produjeron tormentas en agosto. De hecho, se registraron rayos en la Península, Baleares y zonas adyacentes todos los días del mes salvo el 26. Agosto se ha convertido en el mes con más rayos detectados desde el año 2000, con 776.126. El anterior registro máximo correspondía a agosto de 2002 con 753.797 descargas y en tercer lugar queda septiembre de 2009, con 701.014 descargas.

Muy significativo también fue el número de rayos registrado el día 9 de agosto: 268.396. Según Rubén del Campo, «ese valor convierte a dicha jornada en la que mayor número de rayos se detectaron en un solo día desde 2000, y queda muy por encima del récord anterior, 154.277 rayos detectados el 12 de septiembre de 2006».