

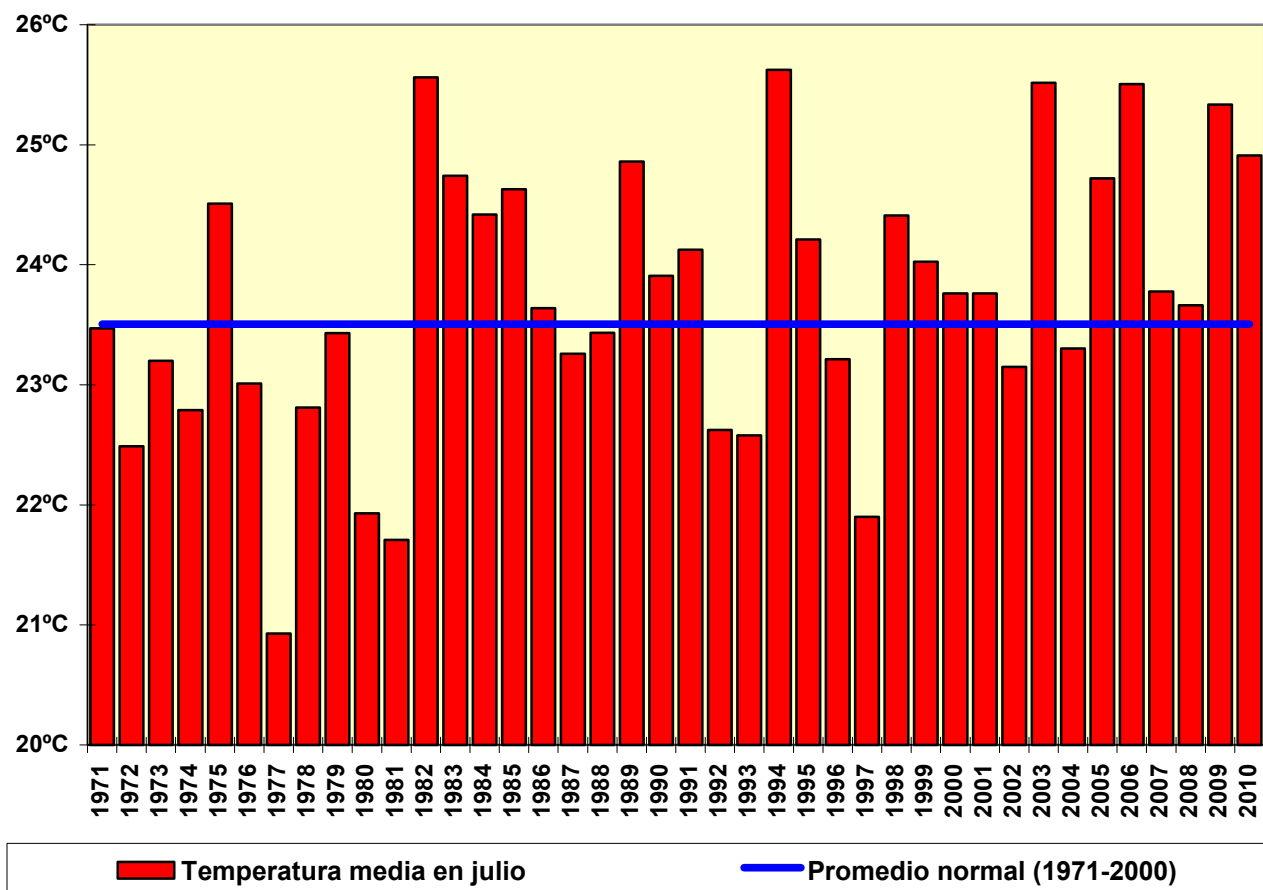


## AVANCE CLIMATOLÓGICO DE JULIO DE 2010 EN LA COMUNIDAD VALENCIANA

El mes de **julio de 2010** ha sido un mes **muy cálido y normal en precipitaciones** en la Comunidad Valenciana. El mes de julio es climáticamente el más seco del año en la Comunidad Valenciana, y lo normal es que se sucedan meses de julio con poca precipitación, como ha ocurrido en este julio de 2010, en el que la precipitación media ha sido de **9 l/m<sup>2</sup>**. La temperatura media estimada del mes, **24.9°C es +1.4°C superior a la temperatura normal en julio** (media del periodo 1971-2000).

El pasado mes de julio fue el sexto más cálido de los últimos 40 años en la Comunidad Valenciana. Desde 1971, el mes de julio más frío fue el de 1977, con una temperatura media estimada de 20.9°C, y el más cálido, julio de 1994, con una media estimada de 25.6°C.

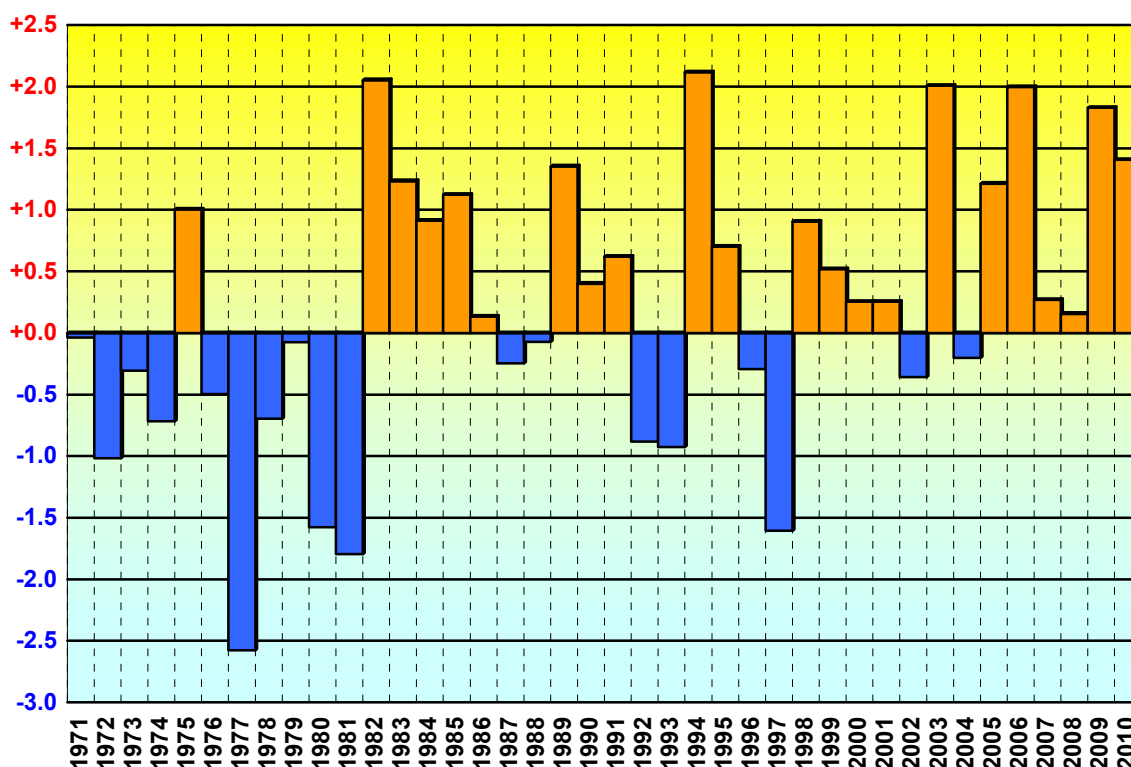
**Figura 1**  
**Evolución de la temperatura media en la Comunidad Valenciana en julio (1971-2010)**





AEMet

**Figura 2**  
**Evolución de la anomalía de temperatura en la Comunidad Valenciana en julio**



El mes no se ha caracterizado por picos de temperatura muy altos, como sucedió en julio de 2009, sino por la persistencia en temperaturas por encima de los valores normales durante todo el mes. Por ejemplo, en las tres capitales la diferencia entre el día más cálido y el más frío del mes fue de alrededor de 3°C, lo que da idea de la gran estabilidad térmica a lo largo del mes. El día más cálido fue el día 14, único día en el que se superaron los 40° en alguna localidad de la Comunidad (40.8°C en Xàtiva y 40.0°C en Ontinyent), el día más frío del mes fue el día 27, con valores mínimos alrededor de 10°C en Aras de los Olmos y Vilafranca.

La persistencia en las temperaturas altas durante el mes ha dado lugar a que en muchas localidades del litoral no se haya bajado de 20°C durante todo el mes, es decir, las 31 noches se consideran como noches tropicales. Si el comienzo del verano fue relativamente escaso en cuanto a noches tropicales, el mes de julio de 2010 ha igualado los datos de 2003 y 2006, que también se caracterizaron por un elevado número de noches con valores por encima de 20°C.

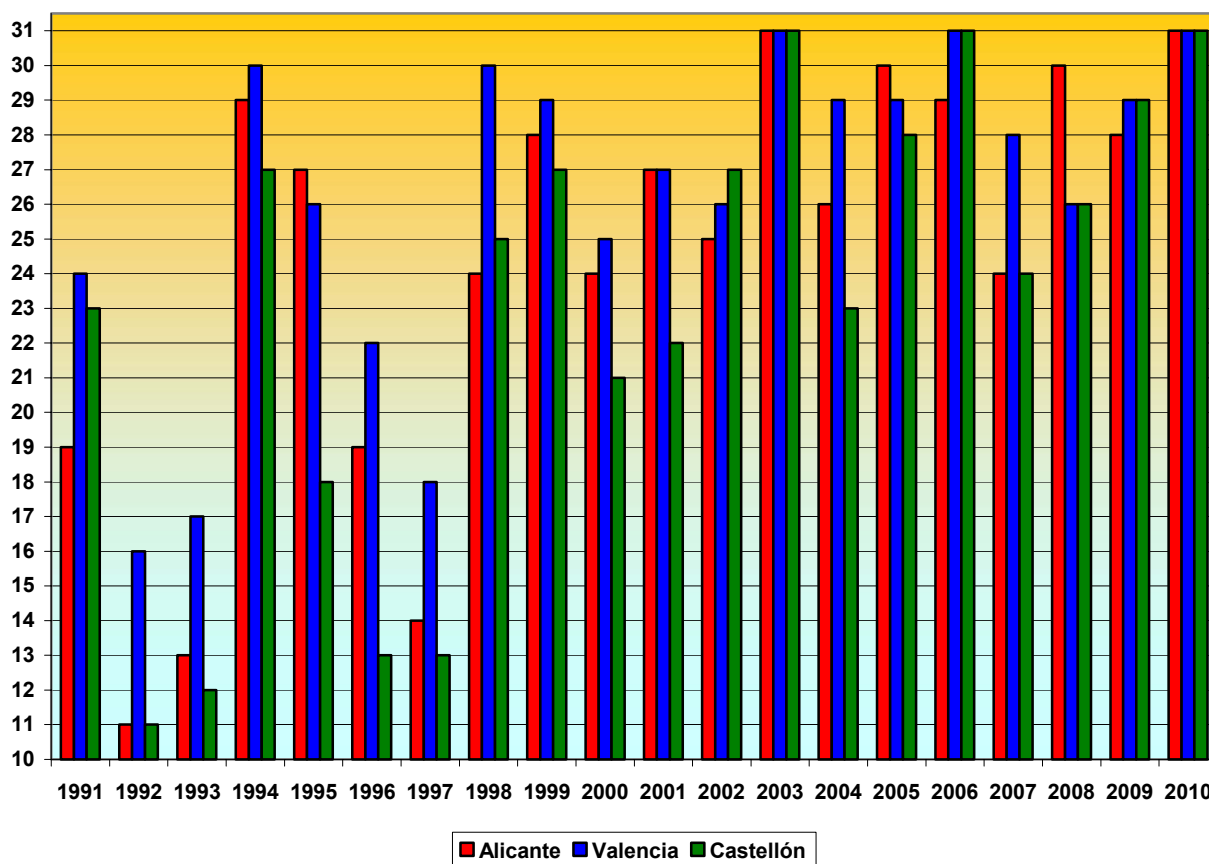
MINISTERIO  
DE MEDIO AMBIENTE,  
Y MEDIO RURAL Y MARINO

Agencia Estatal de Meteorología



AEMet

**Figura 3**  
**Número de noches tropicales en las capitales en julio (1991-2010)**



MINISTERIO  
DE MEDIO AMBIENTE,  
Y MEDIO RURAL Y MARINO

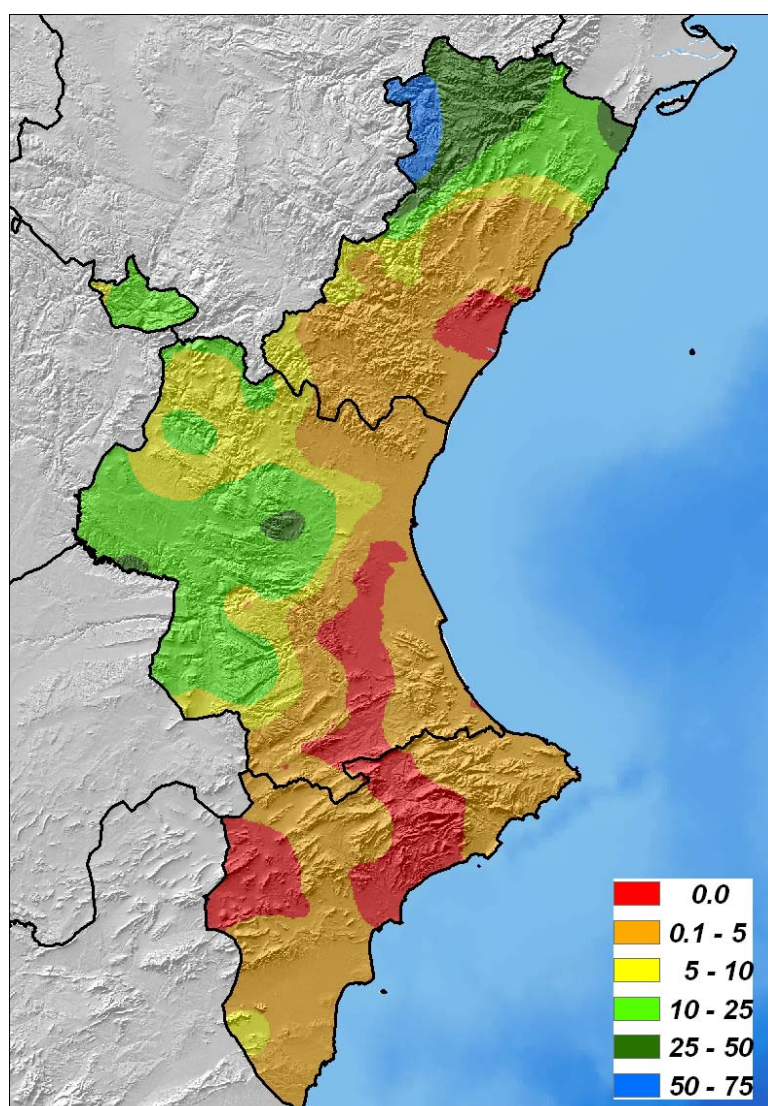
Agencia Estatal de Meteorología



AEMet

La cantidad media estimada de precipitación en julio ha sido de 9 l/m<sup>2</sup>. El máximo de precipitación acumulada en el mes de julio, se ha observado en el interior norte de Castellón debido a la tormenta del día 22, que dejó más 60 l/m<sup>2</sup> en Vilafranca y 900 rayos nube-tierra en la provincia de los cuales casi 500 se observaron en un radio de 20 km alrededor de Vilafranca. La precipitación ha sido nula o inapreciable en algunas localidades del litoral y prelitoral de la Comunidad y del interior norte de Alicante como Pinoso, Fontanars, Villena, Elda, Novelda, Alicante, Oliva, Miramar, Ontinyent, Xàtiva, La Pobla Llarga, Carcaixent, Picassent, y Castellón, y ha sido inferior a 5 l/m<sup>2</sup> en el 60% del territorio de la Comunidad.

**Figura 4**  
**Precipitación acumulada en la Comunidad Valenciana en julio de 2010**



MINISTERIO  
DE MEDIO AMBIENTE,  
Y MEDIO RURAL Y MARINO

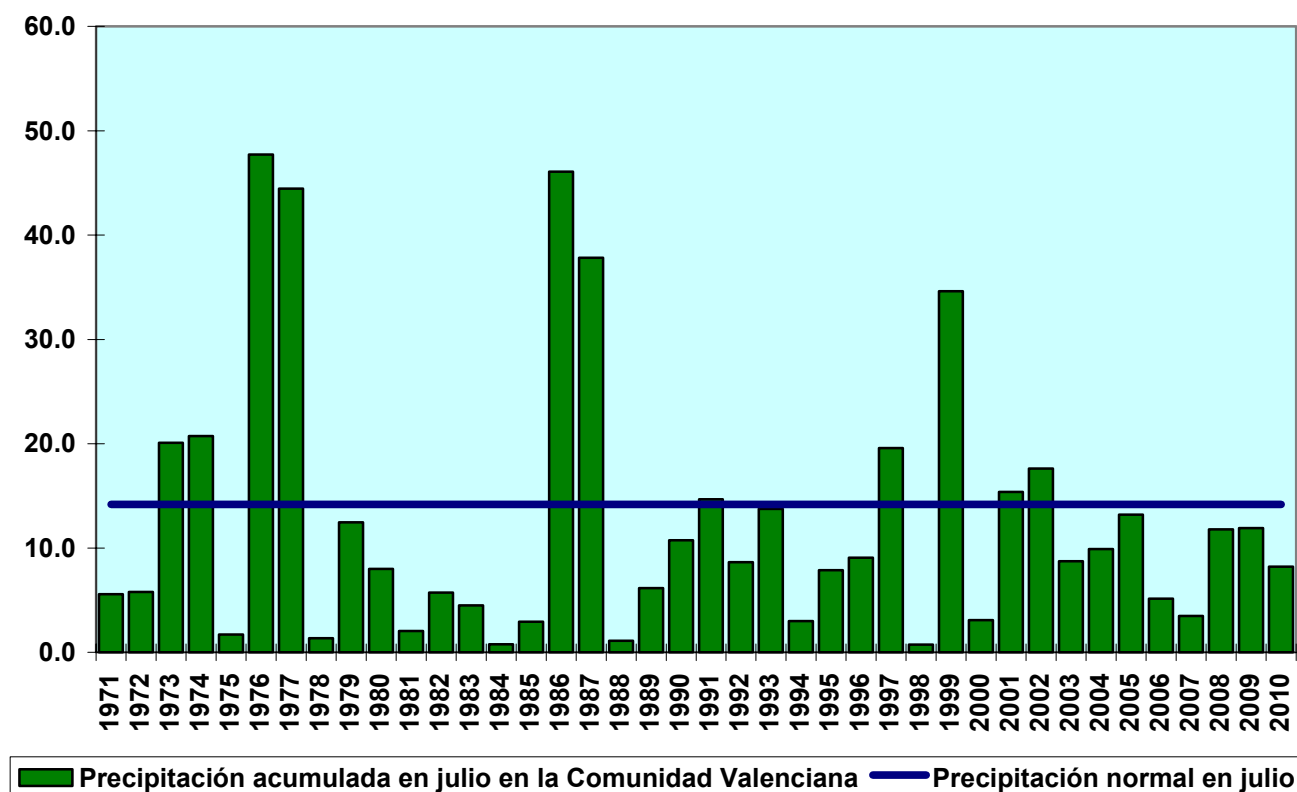
Agencia Estatal de Meteorología



AEMet

En evolución temporal, el mes de julio de 2010 ocupa un lugar central en la serie de los últimos 40 años, ya que es el vigésimo segundo más seco (el decimonoveno más húmedo). Los más lluviosos fueron julio de 1976 y julio de 1986, y los más secos julio de 1998, julio de 1944 y julio de 2009.

**Figura 5**  
**Evolución de la precipitación en la Comunidad Valenciana en julio**  
**(1971 a 2010)**



*\*Nota: Los datos empleados para elaborar este avance climatológico son provisionales y están sujetos a una posterior validación.*

**Valencia a 06 de agosto de 2010**

MINISTERIO  
DE MEDIO AMBIENTE,  
Y MEDIO RURAL Y MARINO

Agencia Estatal de Meteorología