

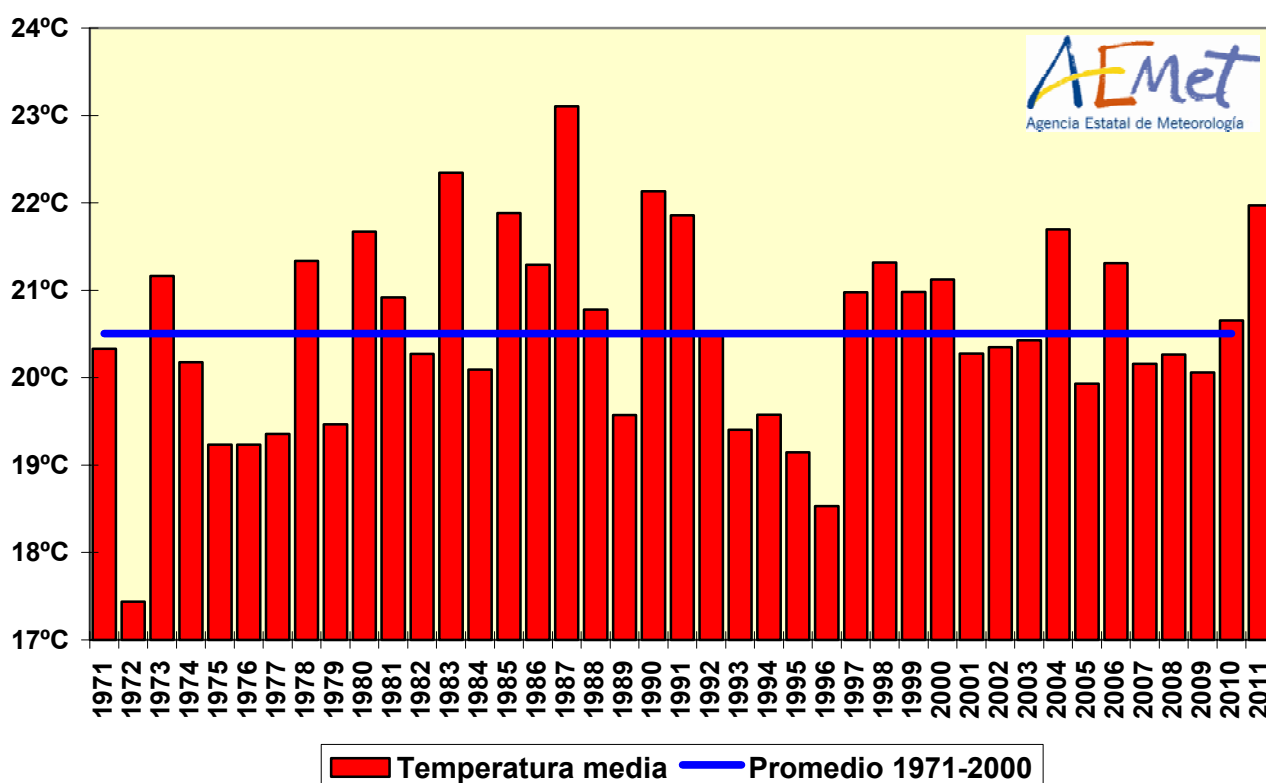


## AVANCE CLIMATOLÓGICO DE SEPTIEMBRE DE 2011 EN LA COMUNIDAD VALENCIANA

El mes de **septiembre de 2011** ha sido un mes **seco y muy cálido** en la Comunidad Valenciana. La precipitación media ha sido de 20.0 l/m<sup>2</sup> que es **un 60% inferior** a lo que se considera normal en septiembre, y la temperatura media estimada del mes, **22.0°C, es 1.5°C superior a la temperatura normal** (media del periodo 1971-2000).

**Figura 1**

**Evolución de la temperatura media en la Comunidad Valenciana en septiembre (1971-2011)**



Septiembre de 2011 ha sido el más cálido de los últimos 21 años, desde 1990, aunque en zonas de Castellón ha sido el mes de septiembre más cálido del último medio siglo. En el observatorio provincial de Castellón la media de septiembre ha sido de 24.4°C, que es el registro más alto desde el año 1946, y se ha superado por una décima los registros de 1964 y 1987. En localidades de interior como Morella o Vilafranca, el registro de 2011 no supera al de 1987, por tanto septiembre de 2011 ha sido en estas localidades el más cálido del último cuarto de siglo.

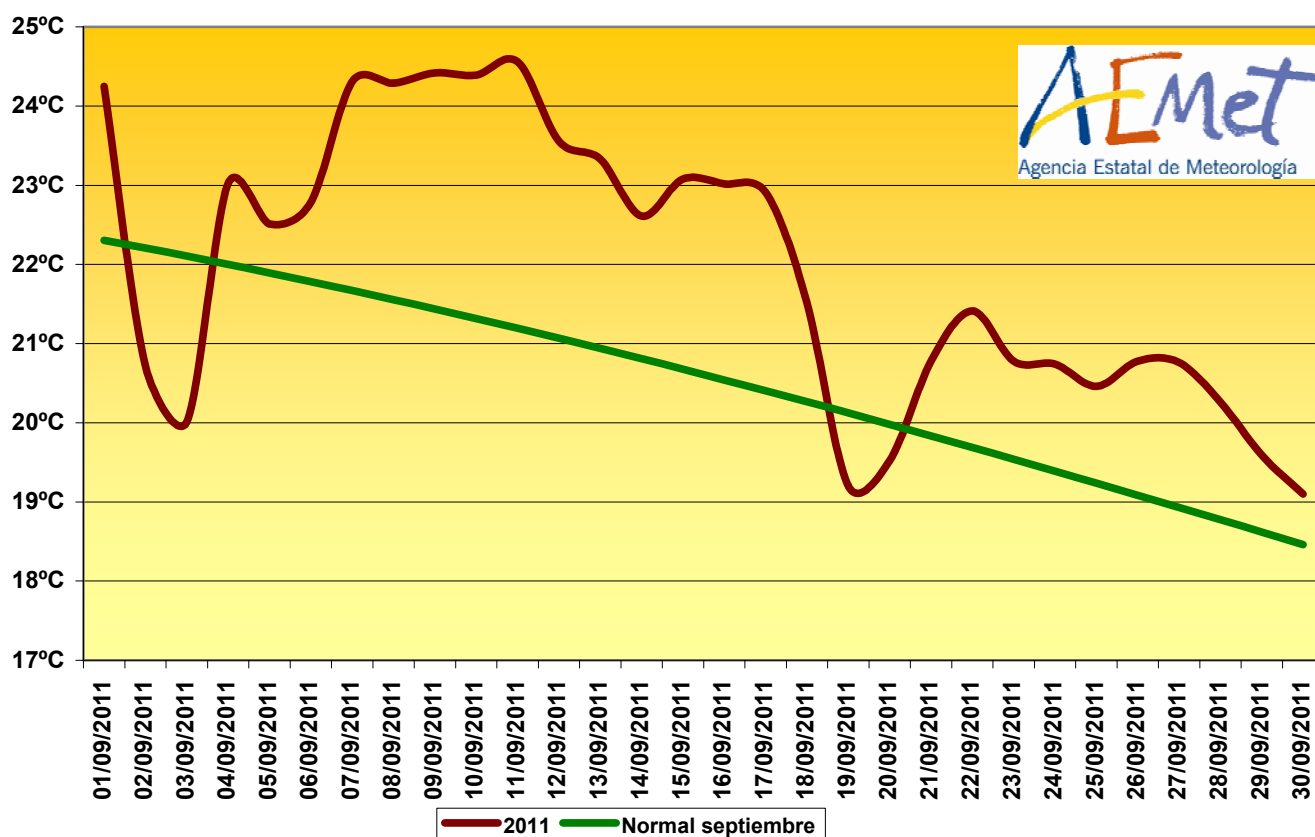
En evolución diaria, prácticamente todos los días del mes han tenido temperatura por encima de los registros normales, e incluso en la semana del 7 al 13, se llegaron a superar los valores normales para esa misma semana del mes de agosto.



AEMet

El día más cálido fue el 11, cuando se llegó a medir 39°C en Ontinyent y 39.4°C en Carcaixent. Los días más fríos fueron el 19 y el 20, cuando en el interior norte la temperatura mínima fue inferior a 7°C en localidades como Fredes, Vilafranca, Ademuz o Castellfort.

**Figura 2**  
**Temperatura media diaria estimada en la Comunidad Valenciana**  
**(septiembre de 2011 frente a lo normal)**



En las capitales, el resumen térmico del mes de septiembre de 2011 fue el siguiente:

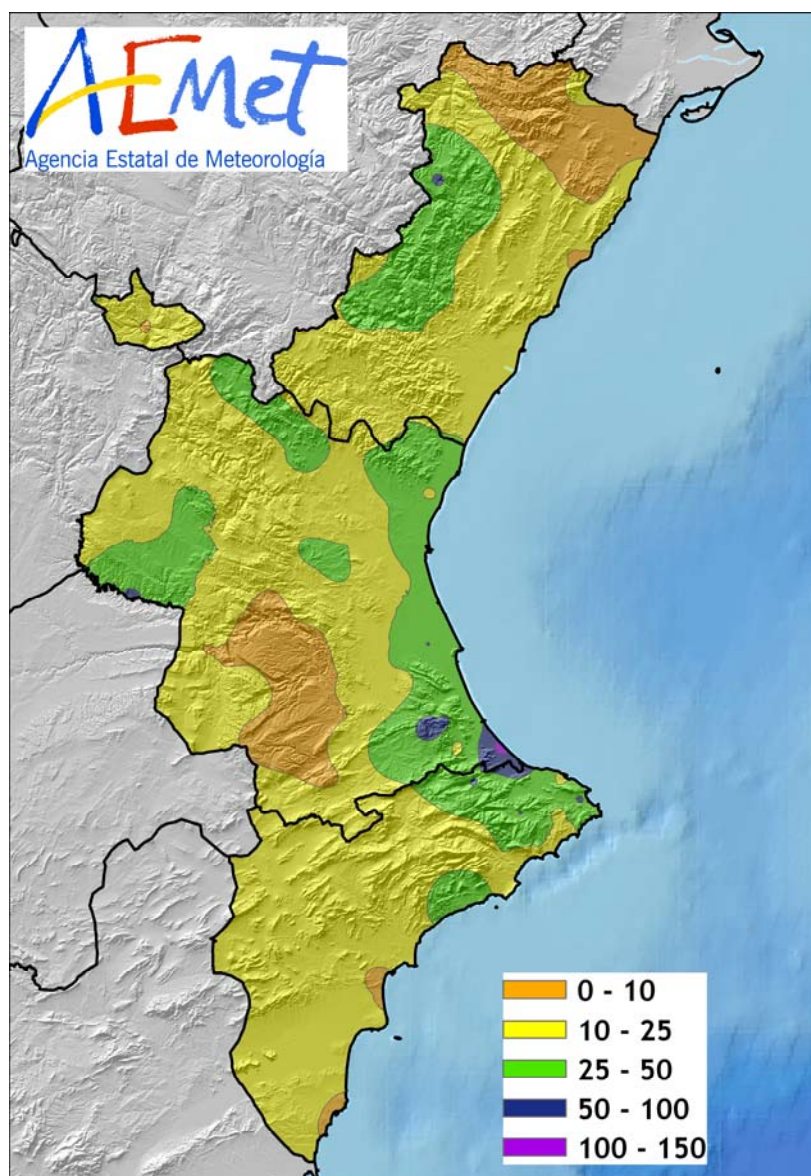
|           | 2011   | Normal | Anomalía | Calificativo               |
|-----------|--------|--------|----------|----------------------------|
| Alicante  | 24.5°C | 23.1°C | +1.4°C   | Muy Cálido                 |
| Valencia  | 24.3°C | 23.1°C | +1.2°C   | Muy Cálido                 |
| Castellón | 24.4°C | 22.4°C | +2.0°C   | Extraordinariamente cálido |

MINISTERIO  
DE MEDIO AMBIENTE,  
Y MEDIO RURAL Y MARINO

Agencia Estatal de Meteorología

La cantidad media estimada de precipitación ha sido de 20.0 l/m<sup>2</sup> que es **un 60% inferior** a lo que se considera normal en septiembre. El mes ha sido en general seco y sólo se pueden destacar las tormentas aisladas, como las que afectaron al interior de Castellón el día 17 que dejaron 53.9 l/m<sup>2</sup> el día 17, y sobre todo las tormentas de origen marítimo de los días finales del mes, que dejaron en Oliva 121.4 l/m<sup>2</sup> entre la mañana del día 29 y la mañana del día 30. En el otro extremo, en el norte de Castellón hay localidades como Vinaroz o Fredes donde el acumulado mensual es inferior 5 l/m<sup>2</sup>.

**Figura 3**  
**Precipitación acumulada en la Comunidad Valenciana en septiembre de 2011**



MINISTERIO  
DE MEDIO AMBIENTE,  
Y MEDIO RURAL Y MARINO

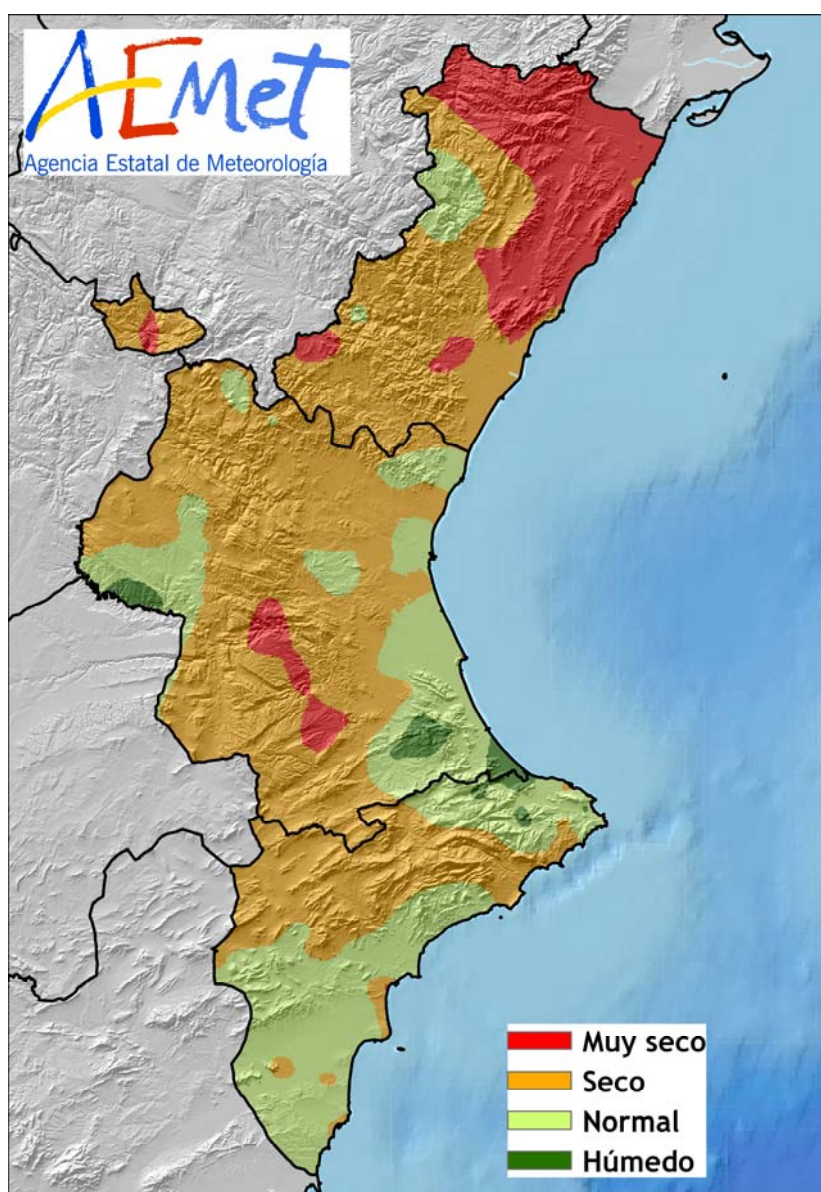
Agencia Estatal de Meteorología



AEMet

El mes ha sido muy seco en el 14% del territorio, seco en el 58%, normal en el 26% y húmedo en el 2%. Las zonas donde ha llovido menos con respecto a lo que suele ser normal se sitúan en grandes áreas de la mitad norte de Castellón, y en gran parte de la Canal de Navarrés, en la provincia de Valencia.

**Figura 4**  
**Calificación climática del mes en la Comunidad Valenciana**  
**(septiembre de 2011)**



MINISTERIO  
DE MEDIO AMBIENTE,  
Y MEDIO RURAL Y MARINO

Agencia Estatal de Meteorología



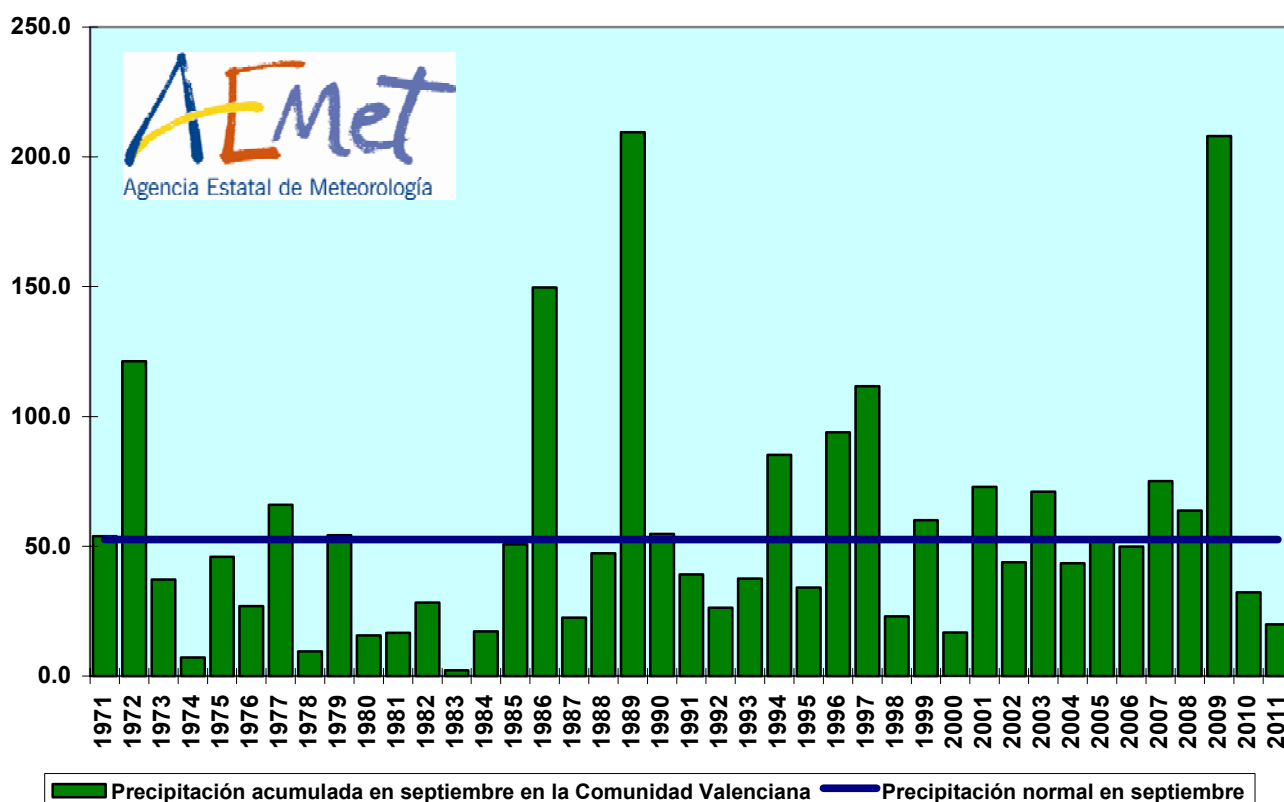
AEMet

En las capitales, el resumen de precipitaciones del mes de septiembre de 2011 fue el siguiente:

|           | 2011                  | Normal                | Anomalía |
|-----------|-----------------------|-----------------------|----------|
| Alicante  | 19.5 l/m <sup>2</sup> | 47.0 l/m <sup>2</sup> | -59%     |
| Valencia  | 50.4 l/m <sup>2</sup> | 51.1 l/m <sup>2</sup> | -1%      |
| Castellón | 12.9 l/m <sup>2</sup> | 62.1 l/m <sup>2</sup> | -79%     |

En evolución temporal, el mes de septiembre de 2011 es el octavo más seco de la serie de los últimos 41 años, y ha sido el más seco desde 2000.

**Figura 5**  
**Evolución de la precipitación en la Comunidad Valenciana en septiembre (1971 a 2011)**



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

**Valencia a 30 de septiembre de 2011**

MINISTERIO  
DE MEDIO AMBIENTE,  
Y MEDIO RURAL Y MARINO

Agencia Estatal de Meteorología