



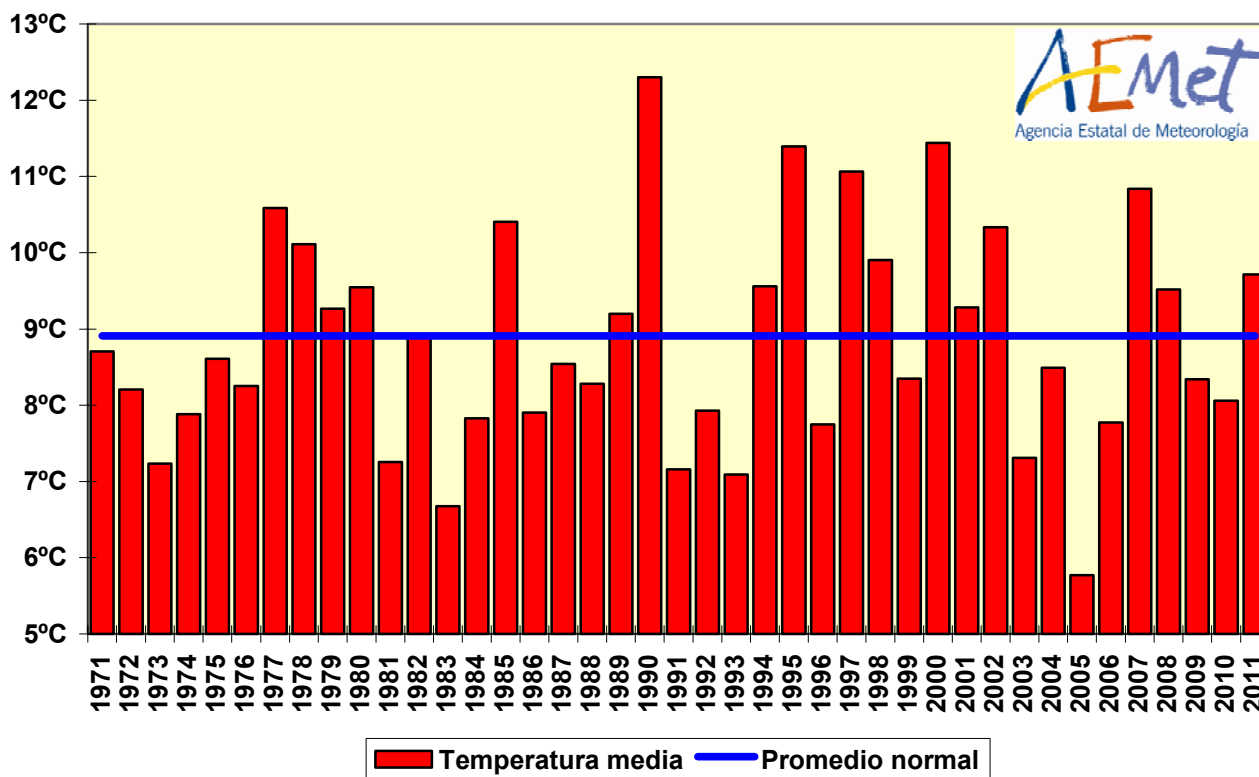
## AVANCE CLIMATOLÓGICO DE FEBRERO DE 2011 EN LA COMUNIDAD VALENCIANA

El mes de **febrero de 2011** ha sido un mes **muy seco y cálido** en la Comunidad Valenciana. La precipitación media ha sido de **8 l/m<sup>2</sup>** que es aproximadamente un 80% menos de lo normal, y la temperatura media estimada del mes, **9.7°C**, es **0.8°C superior a la temperatura normal en febrero** (media del periodo 1971-2000).

Ninguna de las situaciones atmosféricas que se han observado a lo largo de febrero han sido favorables para que se produzcan precipitaciones en la Comunidad, de ahí el carácter muy seco del mes. La posición del anticiclón subtropical sobre la península en los primeros días del mes significó estabilidad atmosférica, sin lluvias y con temperaturas próximas a lo normal. La retirada del anticiclón hacia la zona de Madeira y oeste de la Península a partir de la mitad del mes, favoreció la entrada de aire seco y recalentado de poniente sobre la Comunidad, lo que provocó un acusado ascenso térmico entre los días 18 y 26, así como varios temporales de viento en el norte de Castellón, el más destacados de los cuales fue el del día 22, que dejó rachas de viento de más de 100 km/h (112 km/h en Atzeneta, 108 km/h en Fredes, y 104 km/h en Vinaroz). Finalmente, el desplazamiento del anticiclón hacia el sur de Irlanda el día 27 significó la entrada de aire muy frío por su flanco este en los dos últimos días del mes, que provocó un descenso medio de 7°C en la Comunidad Valenciana.

Figura 1

### Evolución de la temperatura media en la Comunidad Valenciana en febrero (1971-2011)



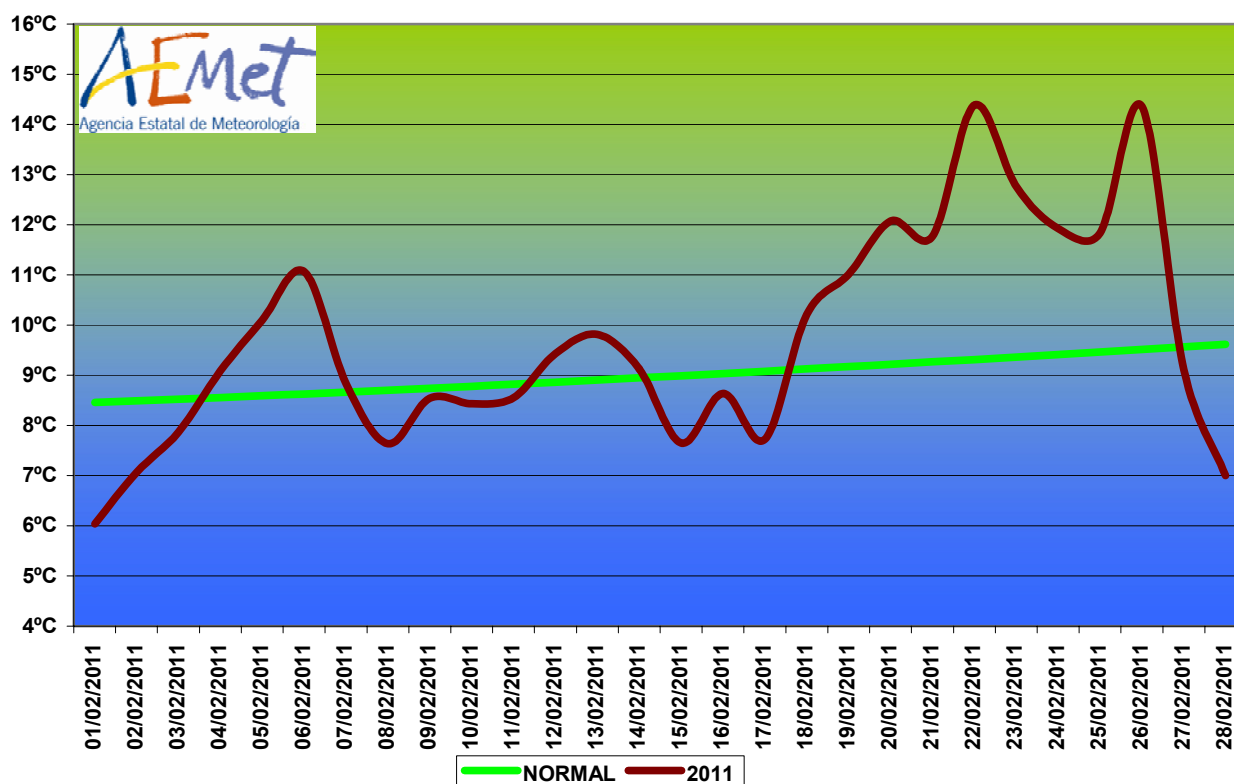


AEMet

Febrero de 2011 es el undécimo más cálido de la serie de los últimos 41 años y el más cálido desde febrero de 2007. El día más frío del mes fue el 1. Desde ese día y hasta el 18 la temperatura media mensual se comportó próxima a los patrones normales y a partir del día 19, la entrada de aire de poniente, supuso un progresivo aumento térmico, hasta llegar al máximo los días 22 y 26.

El día 26 se llegó a registrar 28.5°C en Orihuela y 28.7°C en Elche y se superaron los 25°C en muchas localidades de la mitad sur de la Comunidad. El aire frío que invadió la Comunidad a partir del 27 provocó un descenso medio de 7°, más acusado en el interior, donde el descenso entre la temperatura a mediodía del sábado 26 y del lunes 28 fue de 14° en Utiel, Ontinyent y Chelva, y 15° en el Embalse de Arenós.

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



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

	2011	Normal	Anomalía	Calificativo
Alicante	12.6°C	12.4°C	+0.2°C	Cálido
Valencia	13.2°C	12.6°C	+0.6°C	Cálido
Castellón	12.3°C	11.4°C	+0.9°C	Muy cálido

MINISTERIO  
DE MEDIO AMBIENTE,  
Y MEDIO RURAL Y MARINO

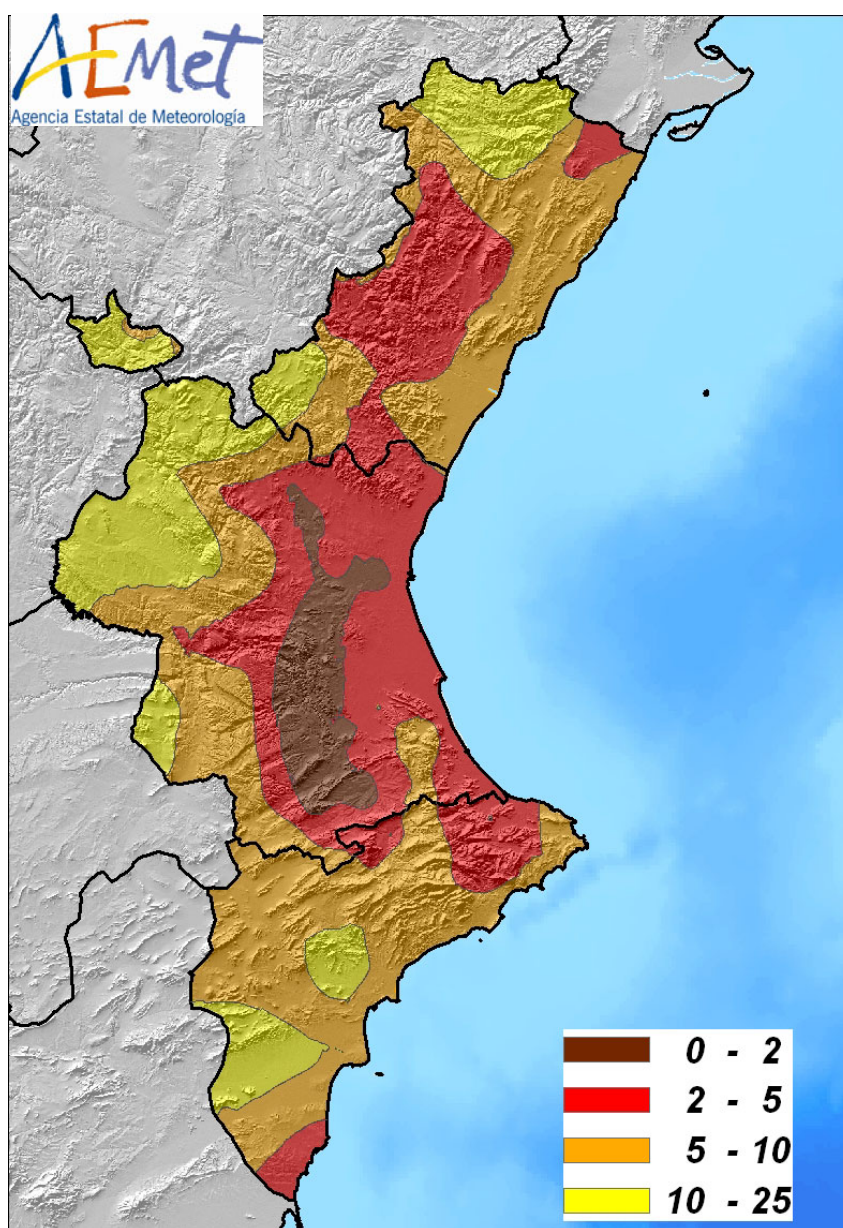
Agencia Estatal de Meteorología



AEMet

La cantidad media estimada de precipitación en febrero ha sido de 8 l/m<sup>2</sup>. Solamente en zonas del interior de Valencia y en algunas localidades del extremo norte de Castellón se han registrado lluvias superiores a 15 l/m<sup>2</sup>, mientras que en el 40% del territorio la precipitación ha sido inferior a 5 l/m<sup>2</sup>, y en localidades del prelitoral de Valencia no se ha llegado ni a 2 l/m<sup>2</sup>.

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



MINISTERIO  
DE MEDIO AMBIENTE,  
Y MEDIO RURAL Y MARINO

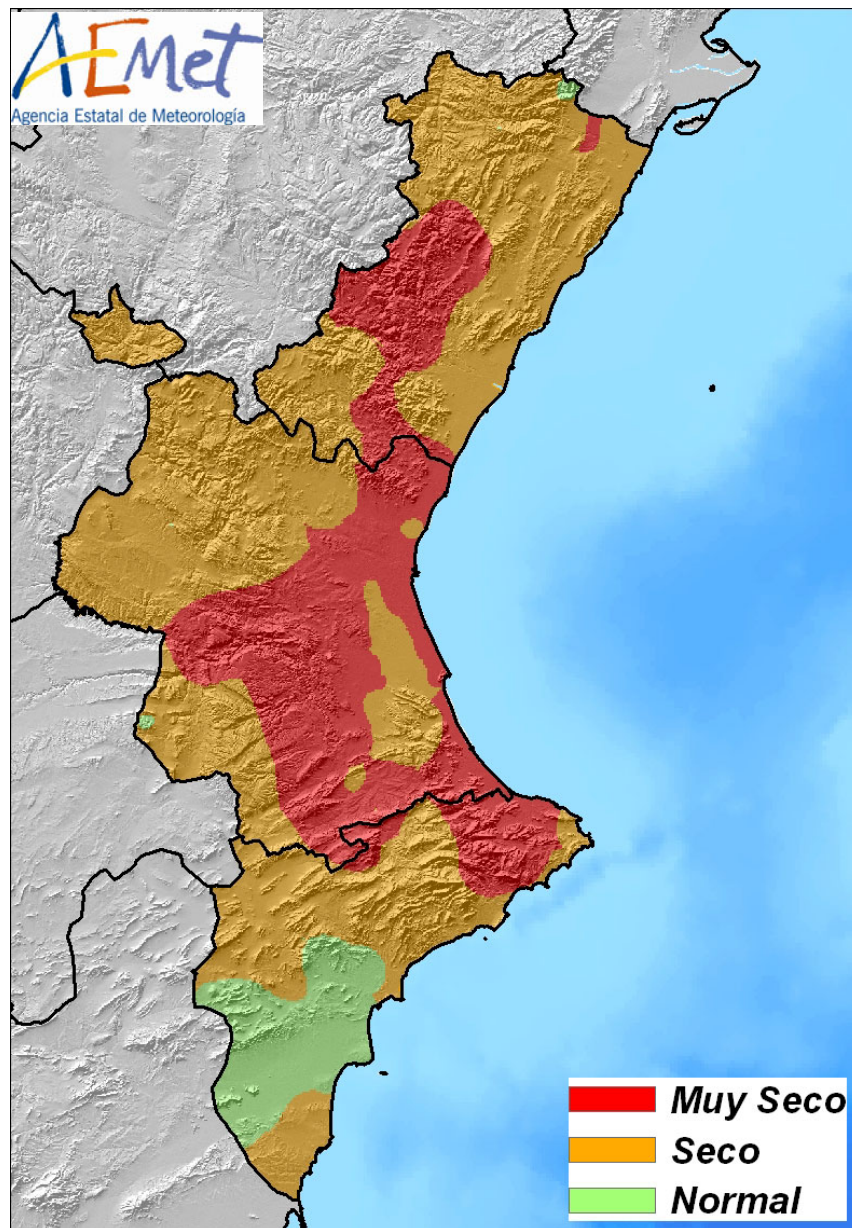
Agencia Estatal de Meteorología



AEMet

El mes ha sido muy seco en un tercio del territorio: en grandes áreas del litoral y prelitoral de Valencia, sur de Castellón y norte de Alicante; normal en una pequeña franja de la provincia de Alicante en el Bajo y Medio Vinalopó (7% del territorio) y seco en el resto.

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



MINISTERIO  
DE MEDIO AMBIENTE,  
Y MEDIO RURAL Y MARINO

Agencia Estatal de Meteorología

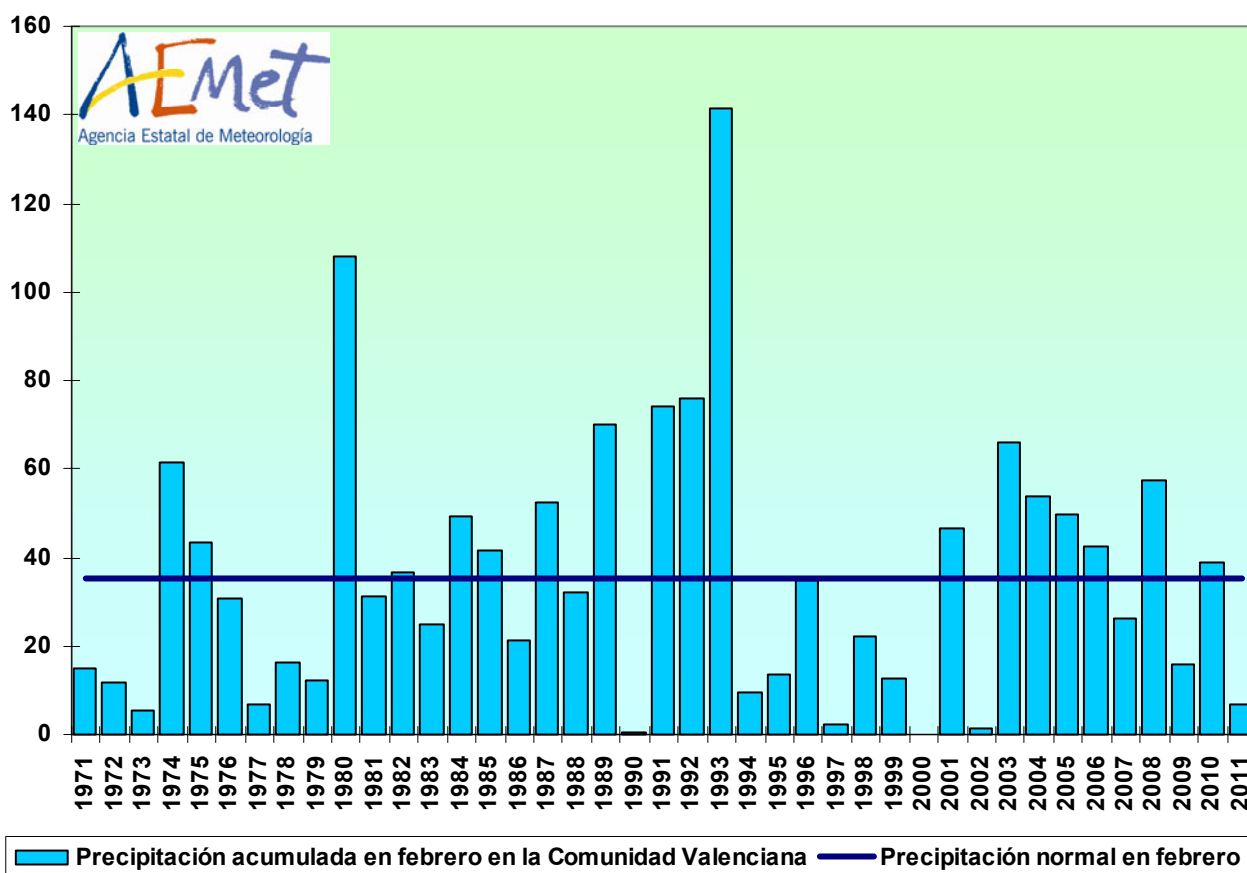




AEMet

En evolución temporal, el mes de febrero de 2011 ocupa el séptimo lugar entre los más secos de la serie de los últimos 41 y ha sido el más seco desde febrero de 2002.

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



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

	2011	Normal	Anomalía	Calificativo
Alicante	9,0 l/m <sup>2</sup>	26,2 l/m <sup>2</sup>	-66%	Seco
Valencia	2,3 l/m <sup>2</sup>	32,1 l/m <sup>2</sup>	-93%	Muy seco
Castellón	9,7 l/m <sup>2</sup>	26,2 l/m <sup>2</sup>	-63%	Seco

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

**Valencia a 01 de marzo de 2011**

MINISTERIO  
DE MEDIO AMBIENTE,  
Y MEDIO RURAL Y MARINO

Agencia Estatal de Meteorología