

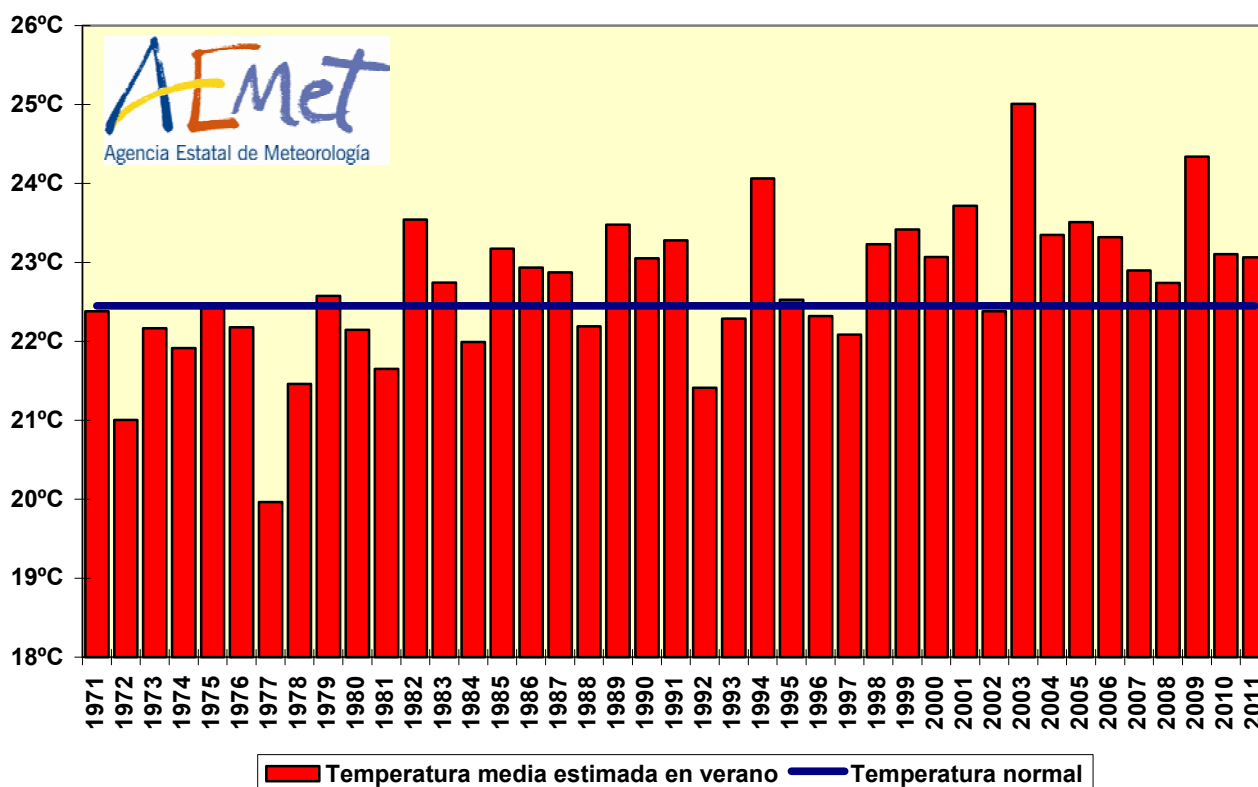


## AVANCE CLIMATOLÓGICO DEL VERANO 2011 EN LA COMUNIDAD VALENCIANA

El verano climático 2011 (meses de junio a agosto) ha sido **cálido** y con un **30% menos de precipitación** de lo normal en la Comunidad Valenciana.

La temperatura media estimada fue 23.1°C, que es **0.6°C más alta** que el promedio del periodo de referencia 1971-2000. El trimestre junio-agosto recién concluido es el cuarto más frío de los 11 años que llevamos de siglo XXI, sólo los veranos climáticos de los años 2002, 2007 y 2008 fueron más frescos que este 2011.

**Figura 1**  
**Evolución de la temperatura media en la Comunidad Valenciana en verano**



En la evolución diaria de temperatura, las dos terceras partes de los días del trimestre tuvieron una temperatura media superior a lo normal. Hay que destacar la segunda quincena de julio, en la que los días fueron relativamente frescos y con mucha nubosidad en las provincias de Valencia y Castellón debido a la continua advección de aire marítimo húmedo. Esta elevada nubosidad provocó que el número de horas de sol en el observatorio de Valencia fuese el más bajo desde 1961 en un mes de julio. En cuanto a datos diarios, no ha habido grandes picos de calor en el trimestre, y sólo se superaron los 41°C en Ontinyent y Carcaixent los días 6 de julio y 6 de agosto respectivamente. Estos dos días fueron los más cálidos del verano en la Comunidad.

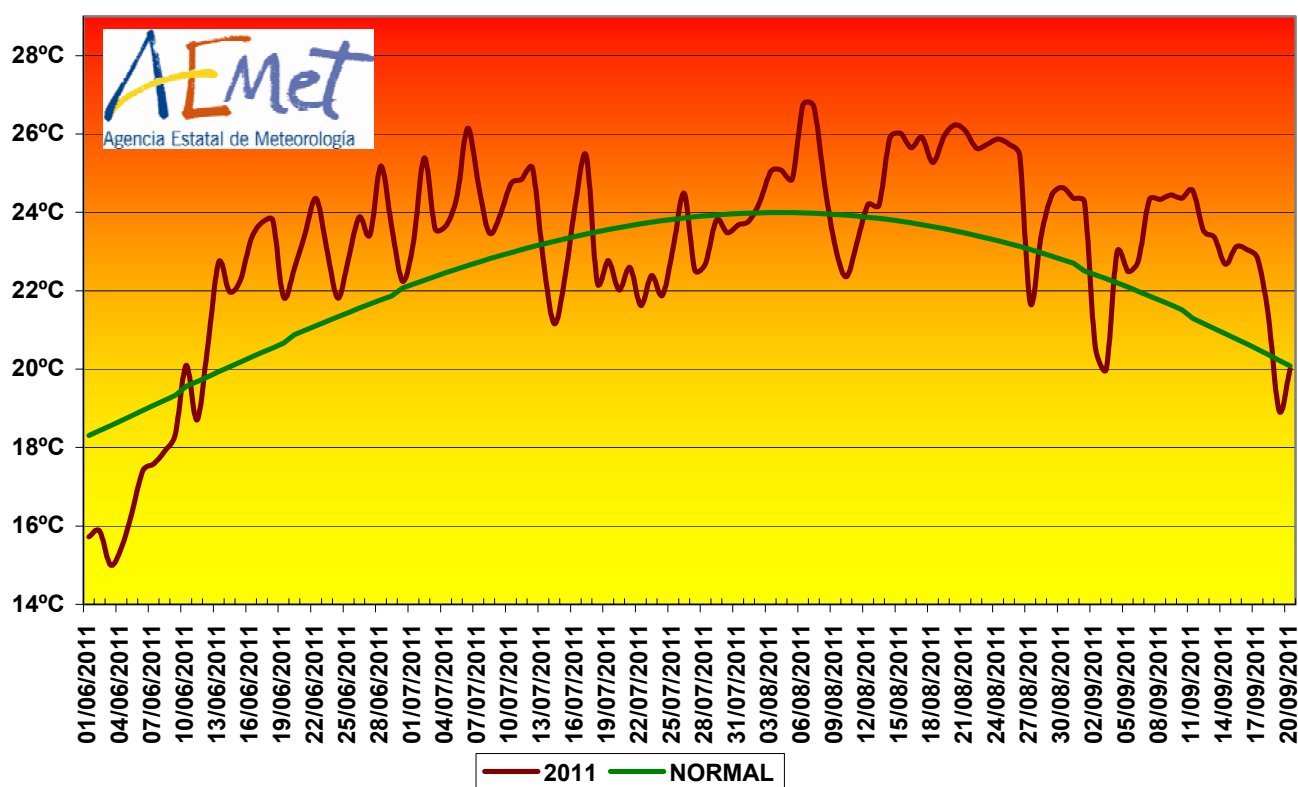


AEMet

La anomalía térmica mes a mes en el promedio de la Comunidad, fue la siguiente:

	2011	Normal	Anomalía
<b>Junio</b>	20.7°C	20.1°C	+0.6°C
<b>Julio</b>	23.5°C	23.5°C	0.0°C
<b>Agosto</b>	24.9°C	23.7°C	+1.2°C

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



En las capitales, el resumen térmico del verano 2011 fue el siguiente:

	2011	Normal	Anomalía	Calificativo
<b>Alicante</b>	25.4°C	24.2°C	+1.2°C	Muy cálido
<b>Valencia</b>	24.7°C	24.2°C	+0.5°C	Cálido
<b>Castellón</b>	24.8°C	23.7°C	+1.1°C	Muy cálido

MINISTERIO  
DE MEDIO AMBIENTE,  
Y MEDIO RURAL Y MARINO

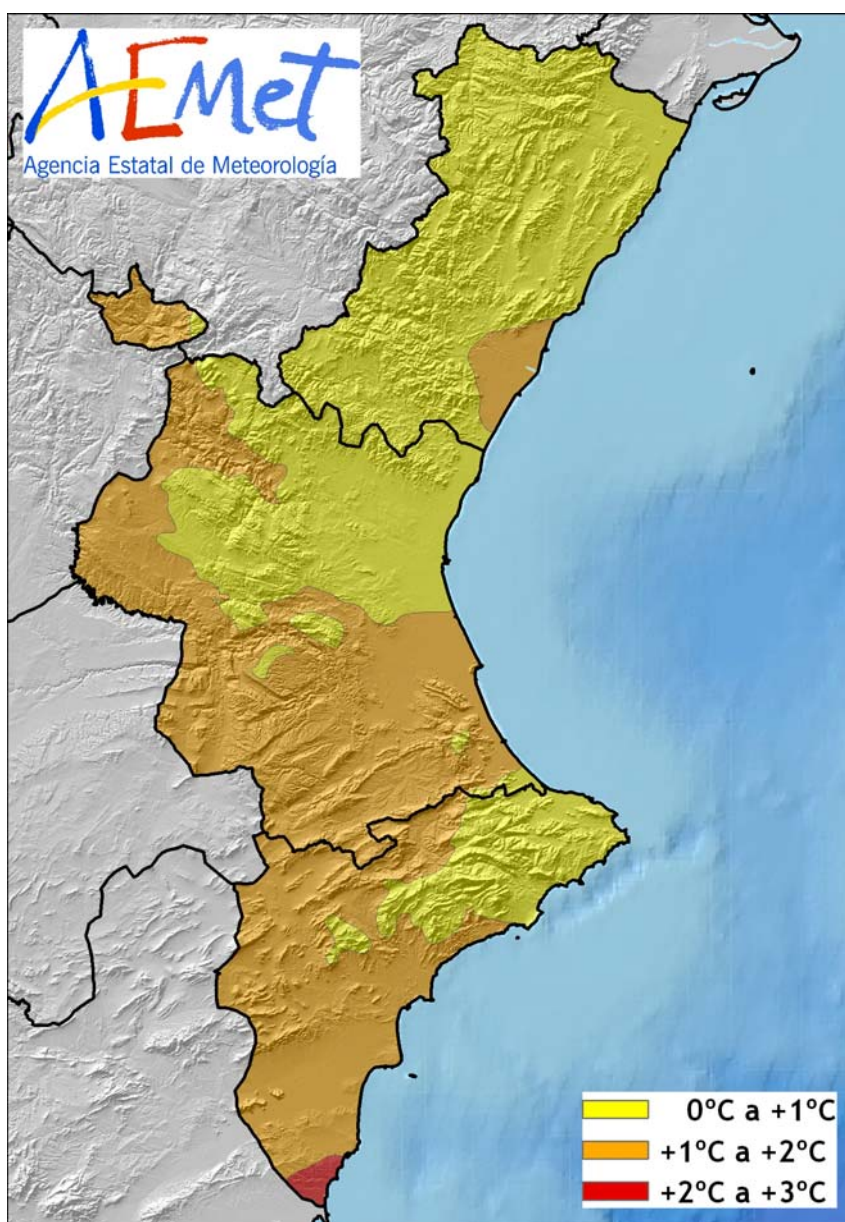
Agencia Estatal de Meteorología



AEMet

El trimestre fue especialmente cálido (con respecto a lo normal), en la mitad sur de la Comunidad, llegándose a superar en más de 2°C los valores medios normales en algunos puntos del extremo sur de Alicante, entre Pilar de la Horadada y Torrevieja.

**Figura 3**  
**Anomalía de temperatura en la Comunidad Valenciana**  
**(verano climático de 2011)**



MINISTERIO  
DE MEDIO AMBIENTE,  
Y MEDIO RURAL Y MARINO

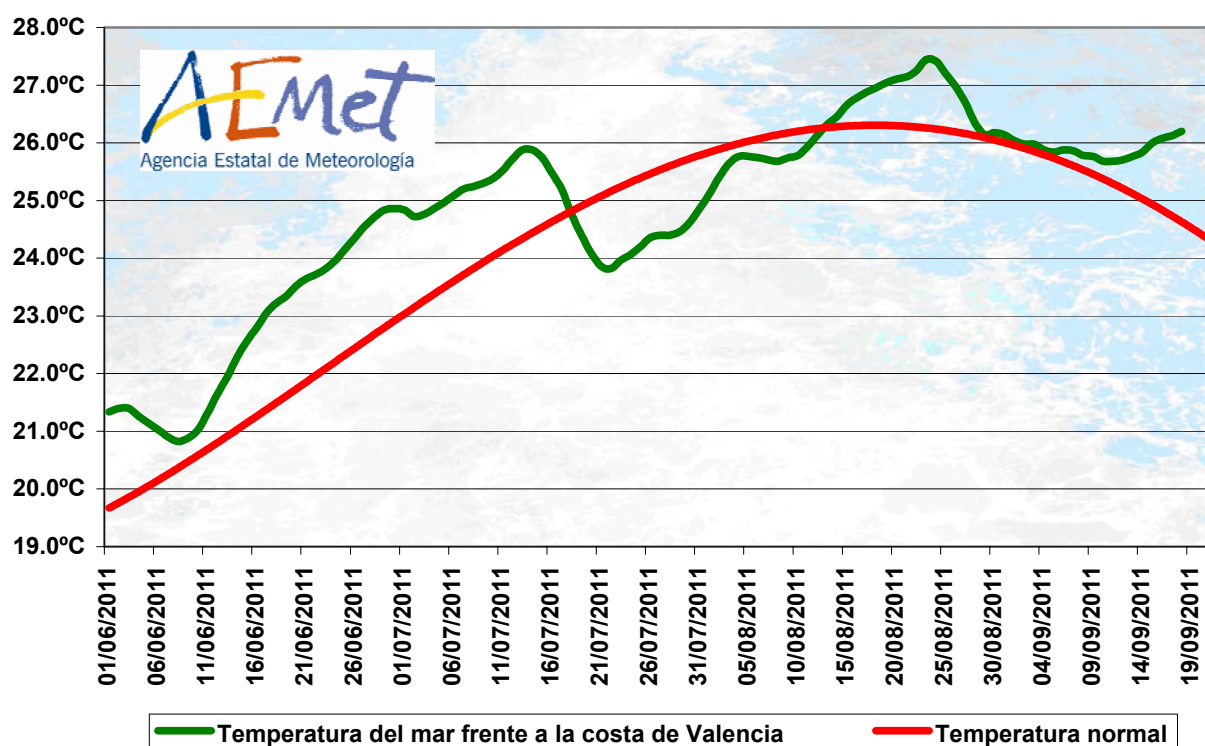
Agencia Estatal de Meteorología



AEMet

En el promedio estacional, el Mediterráneo occidental frente a la costa de Valencia ha tenido una anomalía media de temperatura de aproximadamente 1°C por encima de lo normal, con valores de hasta 28°C en los últimos días de agosto, pero que llegó a descender de 24°C en la segunda quincena de julio.

**Figura 4**  
**Temperatura del agua del Mediterráneo frente a la costa de Valencia**  
**(verano 2011 frente a lo normal)**



MINISTERIO  
DE MEDIO AMBIENTE,  
Y MEDIO RURAL Y MARINO

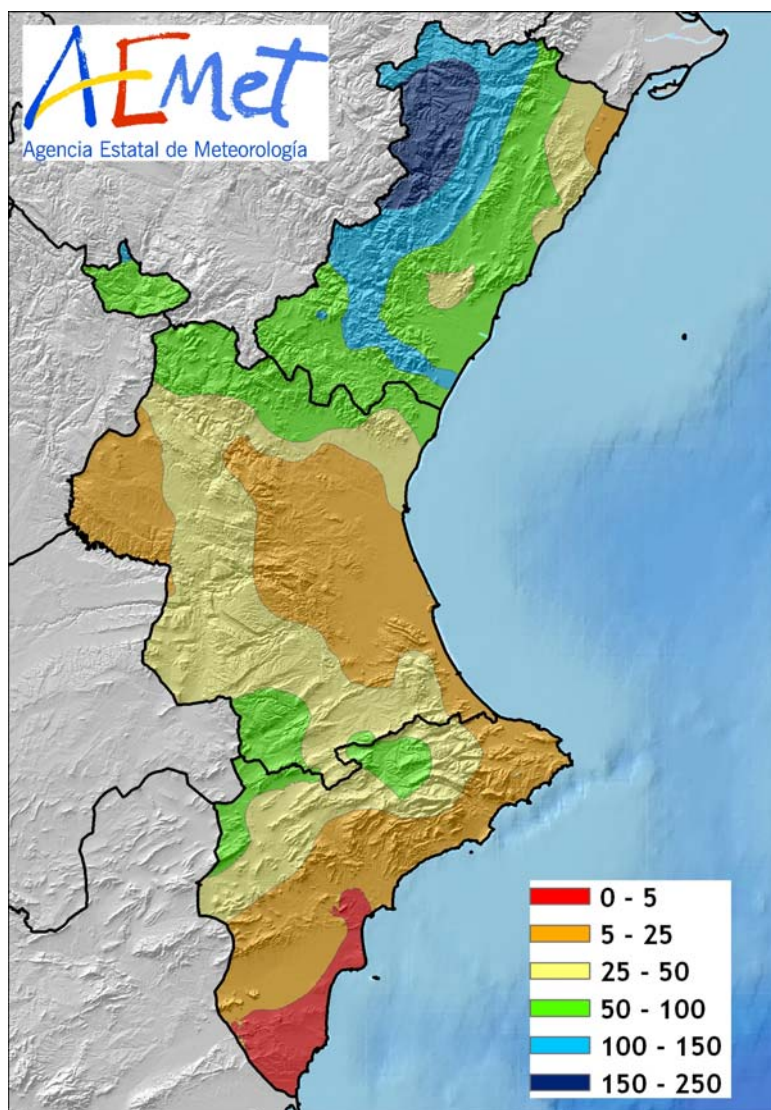
Agencia Estatal de Meteorología



AEMet

La cantidad media estimada de precipitación en el trimestre junio-agosto ha sido de 50 l/m<sup>2</sup> que es un **30% inferior** a lo que se considera normal. La estación con mayor precipitación acumulada en la Comunidad ha sido Vilafranca, con 249.1 l/m<sup>2</sup>, seguida de Morella con 189.4 l/m<sup>2</sup>. En la provincia de Valencia, el máximo se ha observado en la estación de Aras de los Olmos, donde se han registrado 88.5 l/m<sup>2</sup>, y en Alicante, el máximo se han observado en la montaña del nordeste de la provincia (72 l/m<sup>2</sup> en Almudaina y 60 l/m<sup>2</sup> en Agres). En el otro extremo, en algunas localidades del extremo sur de Alicante no se ha llegado ni a 1 l/m<sup>2</sup> de acumulado en el trimestre (0.5 l/m<sup>2</sup> en Santa Pola y 0.7 l/m<sup>2</sup> en La Marina de Elx).

**Figura 5**  
**Precipitación acumulada en la Comunidad Valenciana en el verano 2011**



MINISTERIO  
DE MEDIO AMBIENTE,  
Y MEDIO RURAL Y MARINO

Agencia Estatal de Meteorología

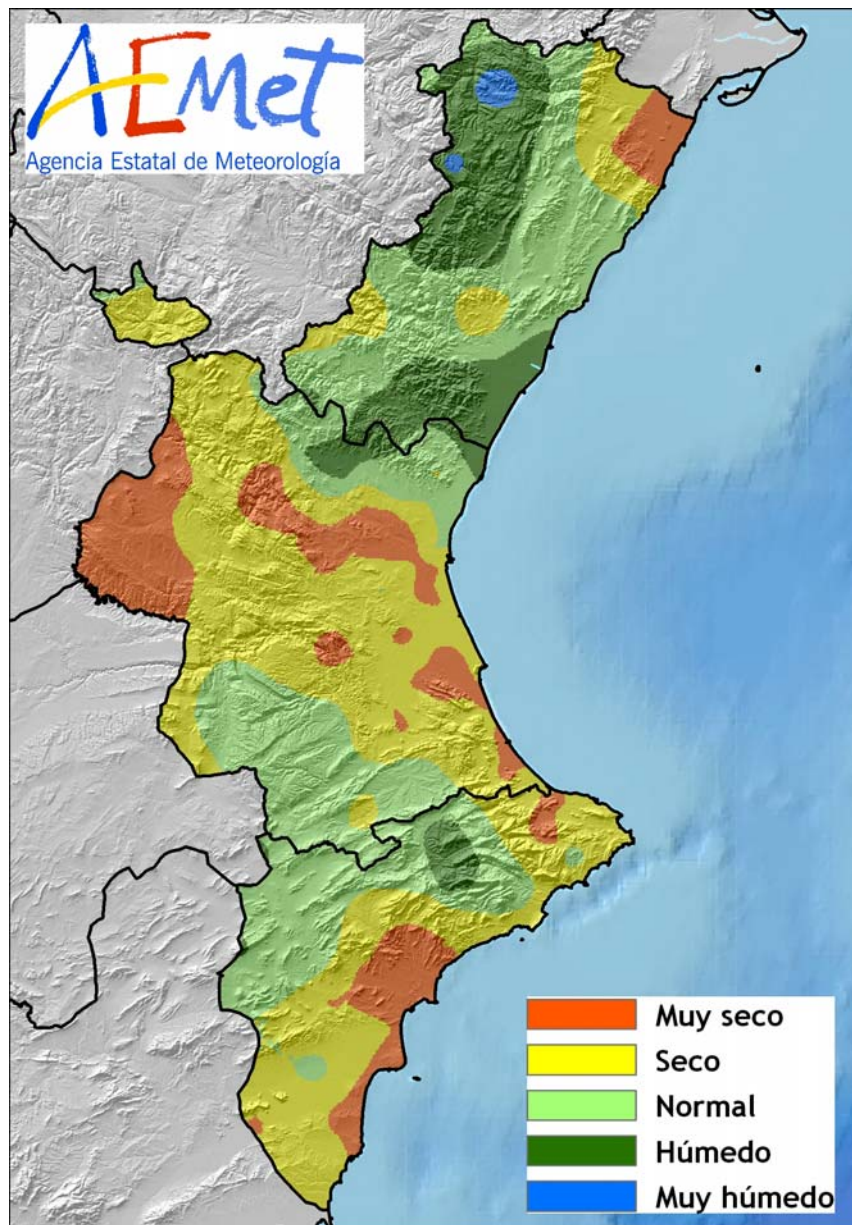




AEMet

El trimestre ha sido **muy seco** en el 15% del territorio, **seco** en el 40%, **normal** en el 32%, **húmedo** en el 12%, y **muy húmedo** en el 1%. En general las zonas húmedas o muy húmedas se sitúan en la provincia de Castellón, excepto el Baix Maestrat, donde el trimestre ha sido seco o muy seco.

**Figura 6**  
**Calificación climática del verano 2011 en la Comunidad Valenciana**



MINISTERIO  
DE MEDIO AMBIENTE,  
Y MEDIO RURAL Y MARINO

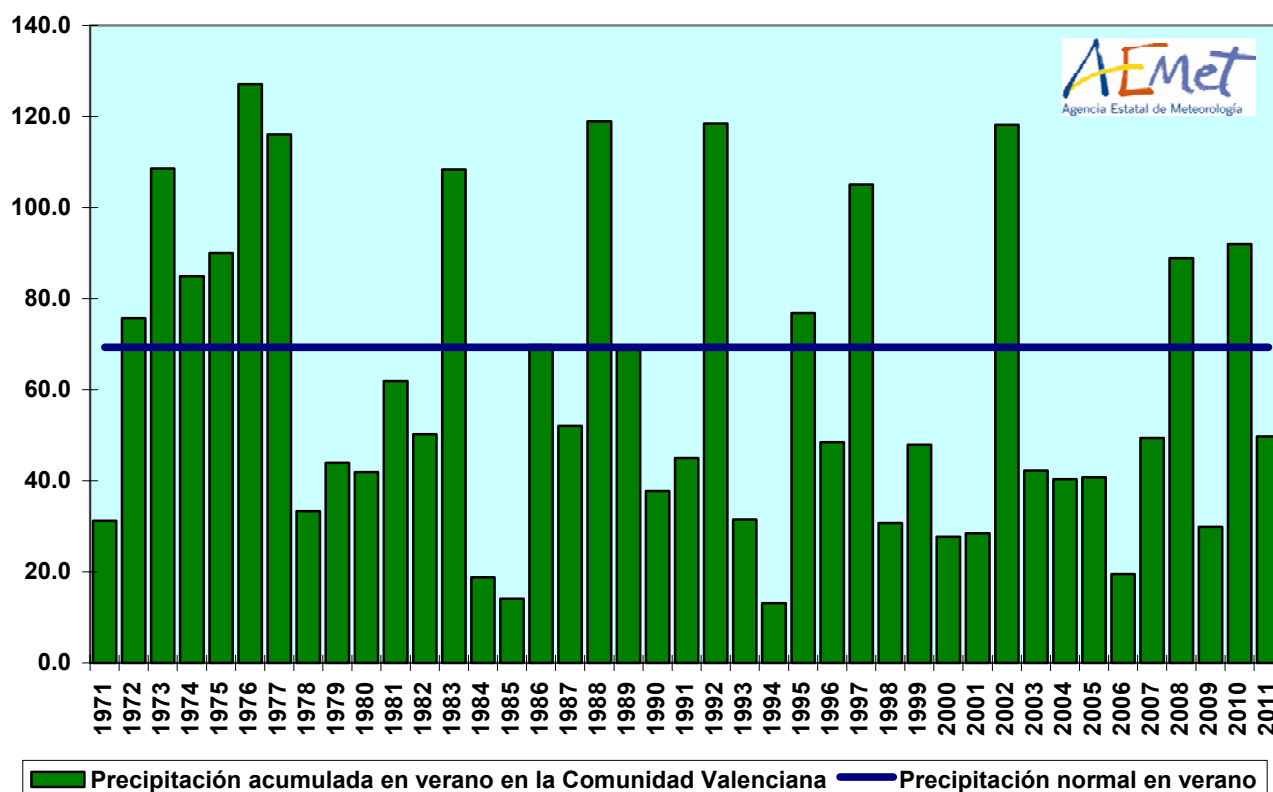
Agencia Estatal de Meteorología



AEMet

En evolución temporal, el pasado verano climático es el vigésimo más húmedo de la serie de los últimos 42 años.

**Figura 7**  
**Evolución de la precipitación en la Comunidad Valenciana en el verano climático**



En las capitales, el resumen de precipitaciones en verano fue el siguiente:

	2011	Normal	Anomalía	Calificativo
Alicante	4.1 l/m <sup>2</sup>	31.2 l/m <sup>2</sup>	-87%	Muy seco
Valencia	33.4 l/m <sup>2</sup>	51.8 l/m <sup>2</sup>	-36%	Normal
Castellón	80.9 l/m <sup>2</sup>	61.8 l/m <sup>2</sup>	+31%	Húmedo

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

**Valencia a 20 de septiembre de 2011**

MINISTERIO  
DE MEDIO AMBIENTE,  
Y MEDIO RURAL Y MARINO

Agencia Estatal de Meteorología