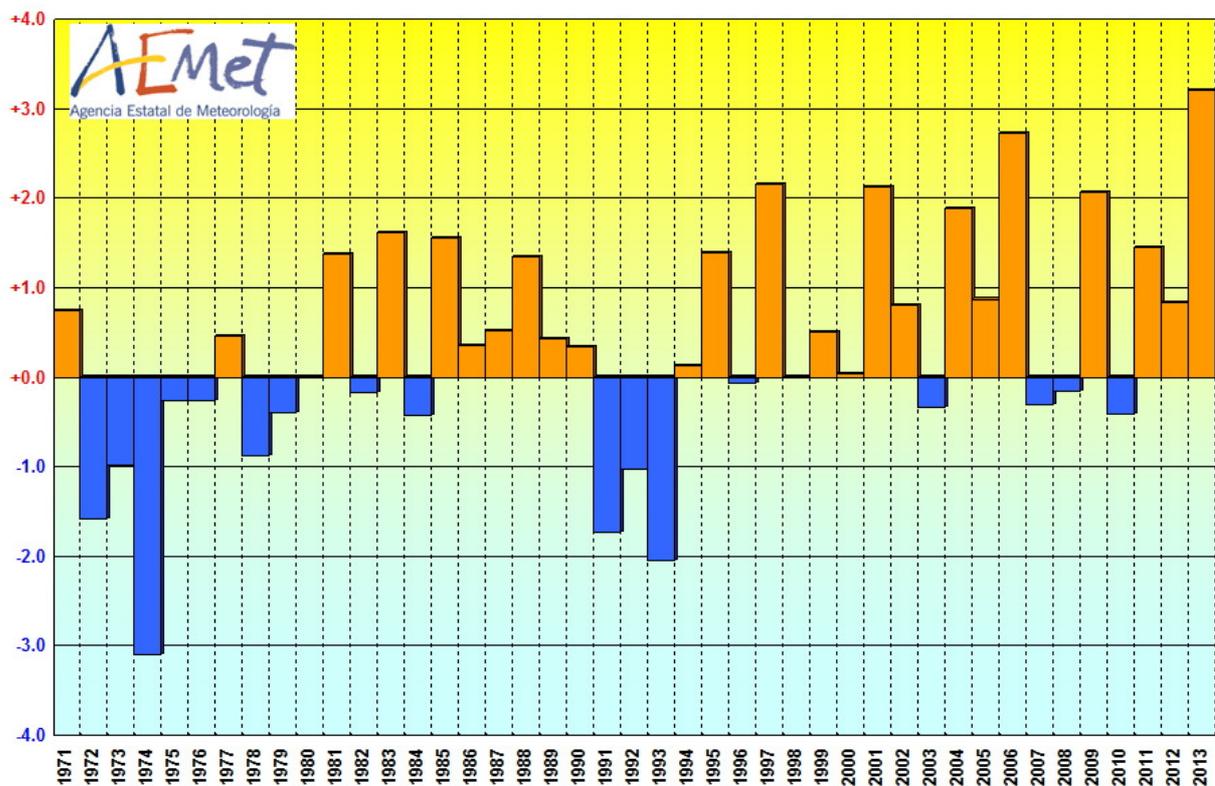




## AVANCE CLIMATOLÓGICO DE OCTUBRE DE 2013 EN LA COMUNIDAD VALENCIANA

El mes de octubre de 2013 ha sido un mes extremadamente cálido y muy seco en la Comunidad Valenciana. La precipitación media ha sido de 6.0 l/m<sup>2</sup> que es un 90% menos de lo normal (69.1 l/m<sup>2</sup>), y la temperatura estimada del mes, 19.0°C, es 3.2°C superior al promedio normal 1971-2000.

Figura 1  
Anomalía de temperatura media estimada en la Comunidad Valenciana octubre (1971-2013)



Octubre de 2013 comenzó con viento de poniente y temperaturas por encima de 34° en muchos observatorios y hasta 35.6°C en Carcaixent, que con los datos disponibles es la máxima absoluta del mes en España. Entre los días 1 y 2 se superaron las efemérides de temperatura más alta en observatorios como Pinoso, Novelda, Crevillente, Oliva, Carcaixent, Segorbe, Estivella, en el Aeropuerto de Manises y el observatorio de Castellón.

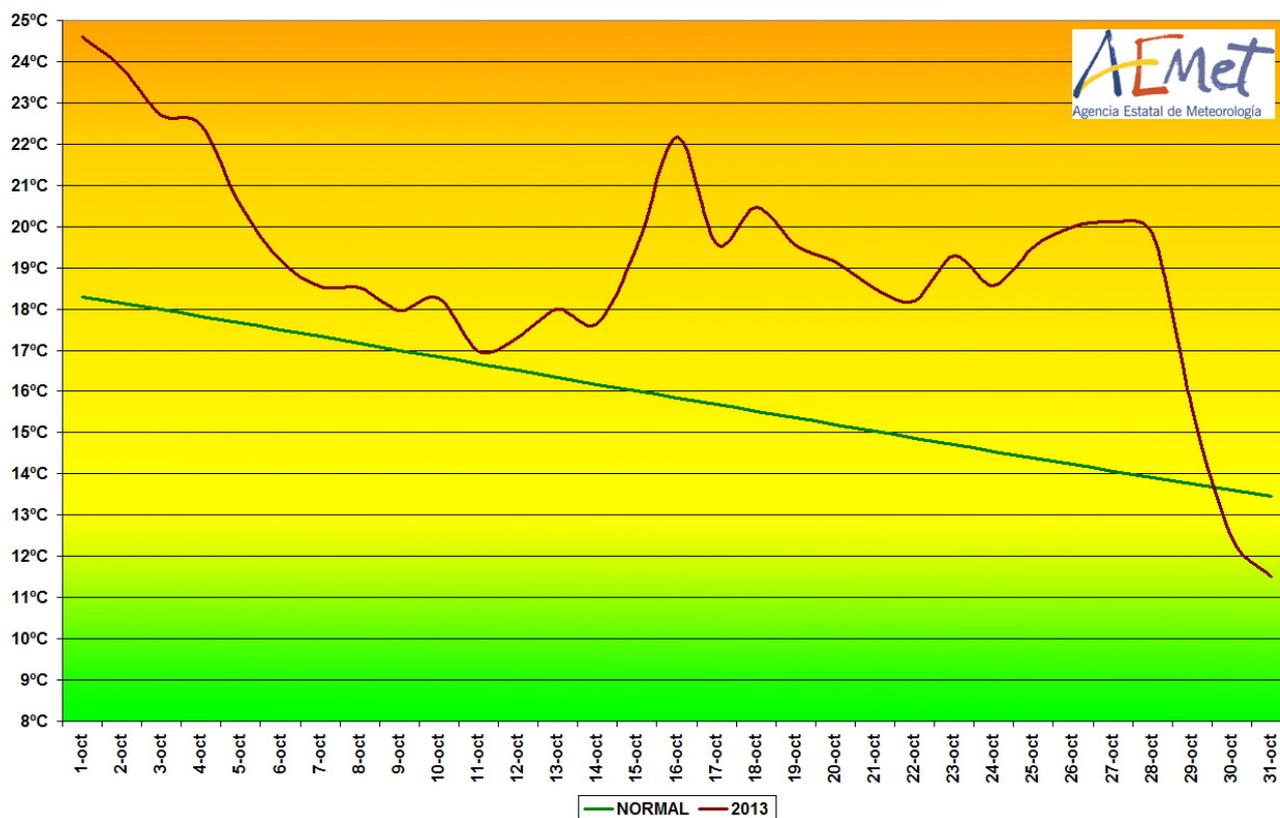
Los valores de temperaturas mínimas nocturnas han sido incluso más anómalos que los de máximas diurnas. En el observatorio de Valencia se superó 4 noches consecutivas la antigua efemérides de temperatura más alta, y también se ha superado la efemérides de noche más cálida de octubre en muchos observatorios tanto de costa como de interior (Orihuela, Elda, Novelda,



AEMet

Alicante, Pego, Oliva, Jalance, Ontinyent, Xàtova, Llíria, Segorbe, Montanejos, Vilafranca, Castellón, Torreblanca...).

**Figura 2**  
**Temperatura media diaria estimada en la Comunidad Valenciana**  
**(octubre de 2013 frente a lo normal)**



En los últimos días del mes la bajada acumulada de temperatura de casi 10°C dejó la media ligeramente más fría de lo normal, con las primeras heladas del otoño en la madrugada del 31 en observatorios de interior como Vilafranca (-0.1°C) y Ademuz (-0.7°C).

En las capitales, el resumen térmico del mes de octubre de 2013 fue el siguiente:

	2013	Normal	Anomalía	Calificativo
Alicante	21.7°C	19.1°C	+2.6°C	Extremadamente cálido
Valencia	22.4°C	19.1°C	+3.3°C	Extremadamente cálido
Castellón	21.5°C	18.3°C	+3.2°C	Extremadamente cálido

MINISTERIO DE AGRICULTURA,  
ALIMENTACIÓN Y  
MEDIO AMBIENTE

Agencia Estatal de Meteorología

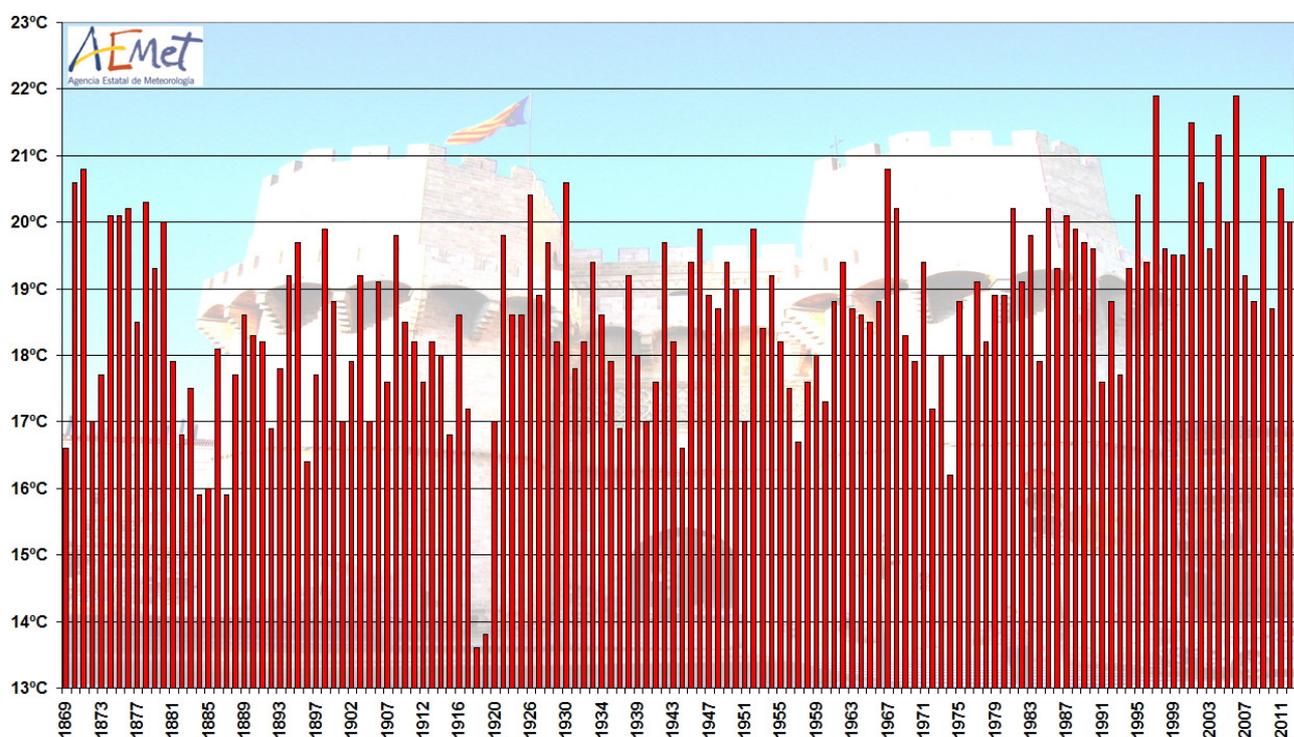


AEMet

En los observatorios de Valencia y Castellón es el octubre más cálido desde que hay datos (desde 1869 y 1911 respectivamente) y en Alicante desde 1930 (junto con los registros de 2006), siendo el tercero más cálido desde 1856 (21.8°C en 1861 y 1930 y 21.7°C en 2006 y 2013, ver gráfico inferior).

En Valencia, tal y como se puede ver en la imagen inferior, la media de octubre de 2013 (22.4°C) supera en 0.5°C a la anterior efemérides de 1997 y 2006 y es 3.3°C superior a lo normal.

Temperatura media del mes de octubre en los observatorios de la ciudad de Valencia



MINISTERIO DE AGRICULTURA,  
ALIMENTACIÓN Y  
MEDIO AMBIENTE

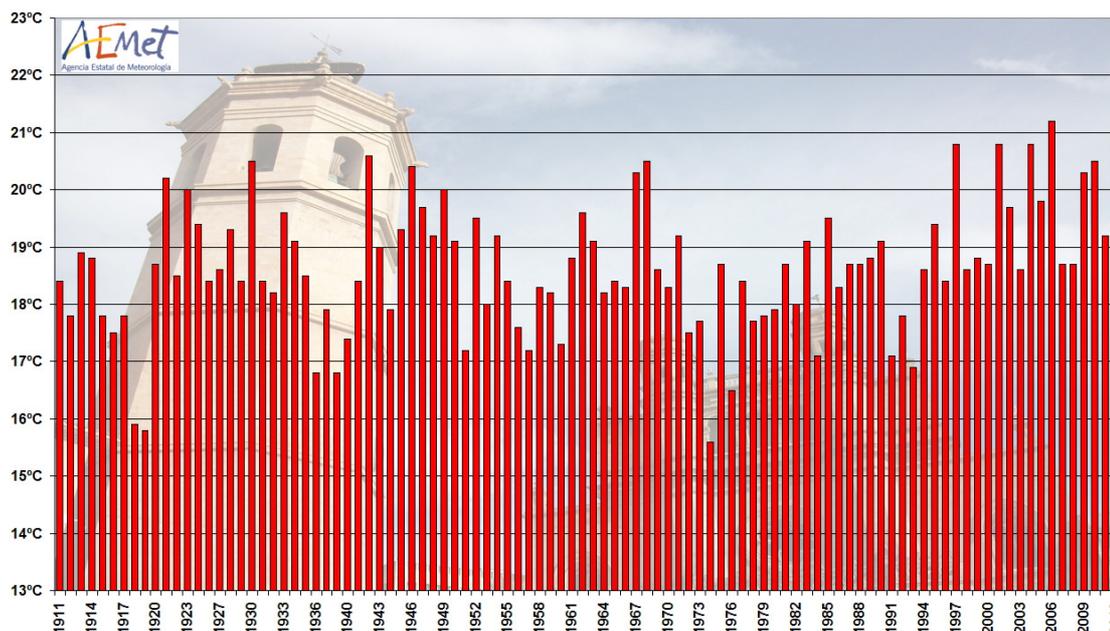
Agencia Estatal de Meteorología



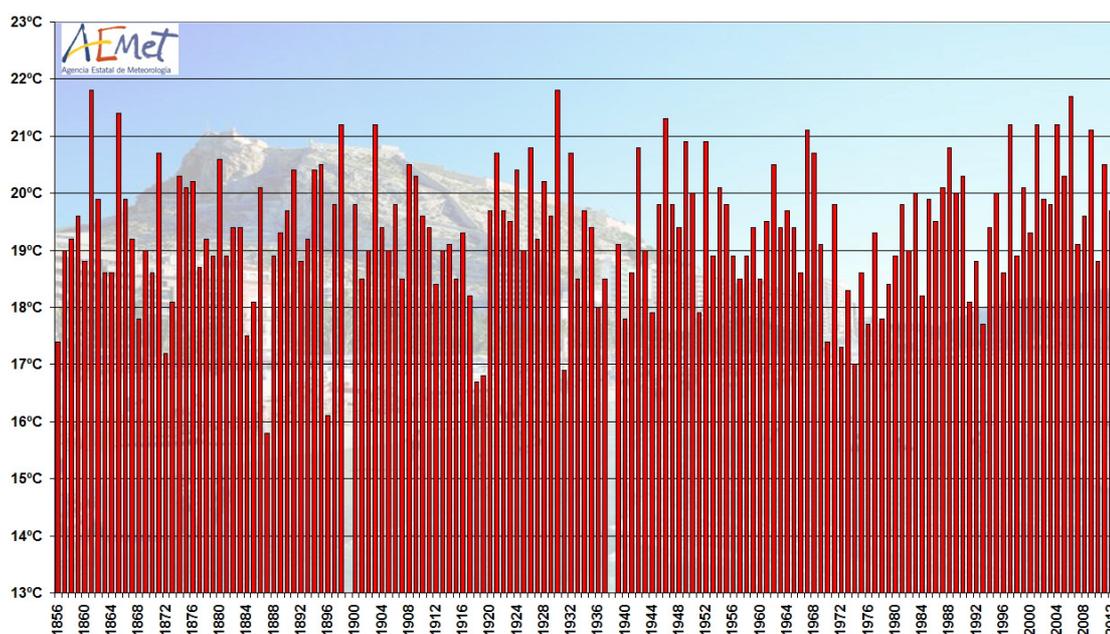
AEMet

En Castellón la media de octubre de 2013 (21.5°C) supera en 0.3°C a la anterior efemérides de 2006 y es 3.2°C superior a lo normal.

Temperatura media del mes de octubre en los observatorios provinciales de Castellón



Temperatura media del mes de octubre en los observatorios provinciales de Alicante



MINISTERIO DE AGRICULTURA,  
ALIMENTACIÓN Y  
MEDIO AMBIENTE

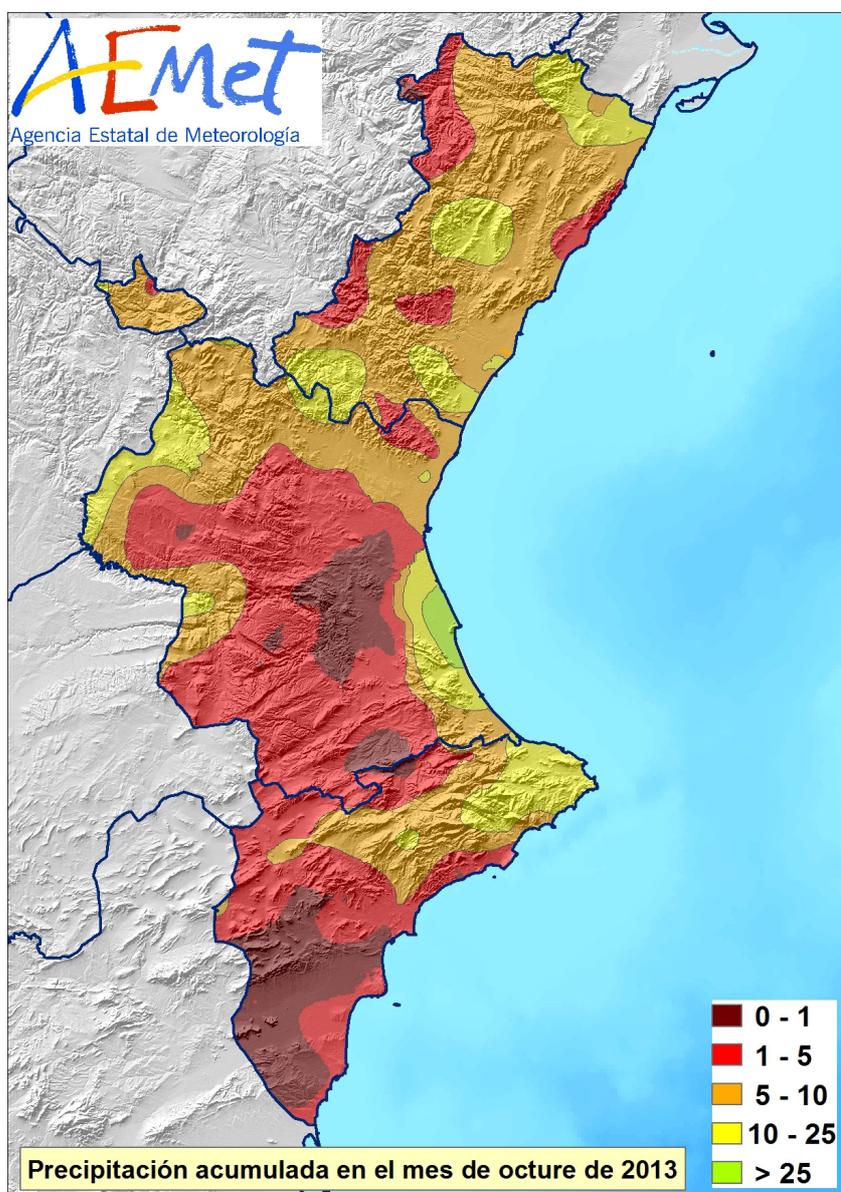
Agencia Estatal de Meteorología



AEMet

La cantidad media estimada de precipitación ha sido **6.0 l/m<sup>2</sup>** que es un 90% menos que el promedio del periodo 1971-2000. Sólo durante las tormentas del día 4, que fueron acompañadas de granizo severo en el norte de Alicante, y la lluvia en la madrugada del día 8 en el litoral de la Ribera y La Safor se acumularon cantidades significativas de precipitación.

**Figura 3**  
**Precipitación acumulada en la Comunidad Valenciana en octubre de 2013**



MINISTERIO DE AGRICULTURA,  
ALIMENTACIÓN Y  
MEDIO AMBIENTE

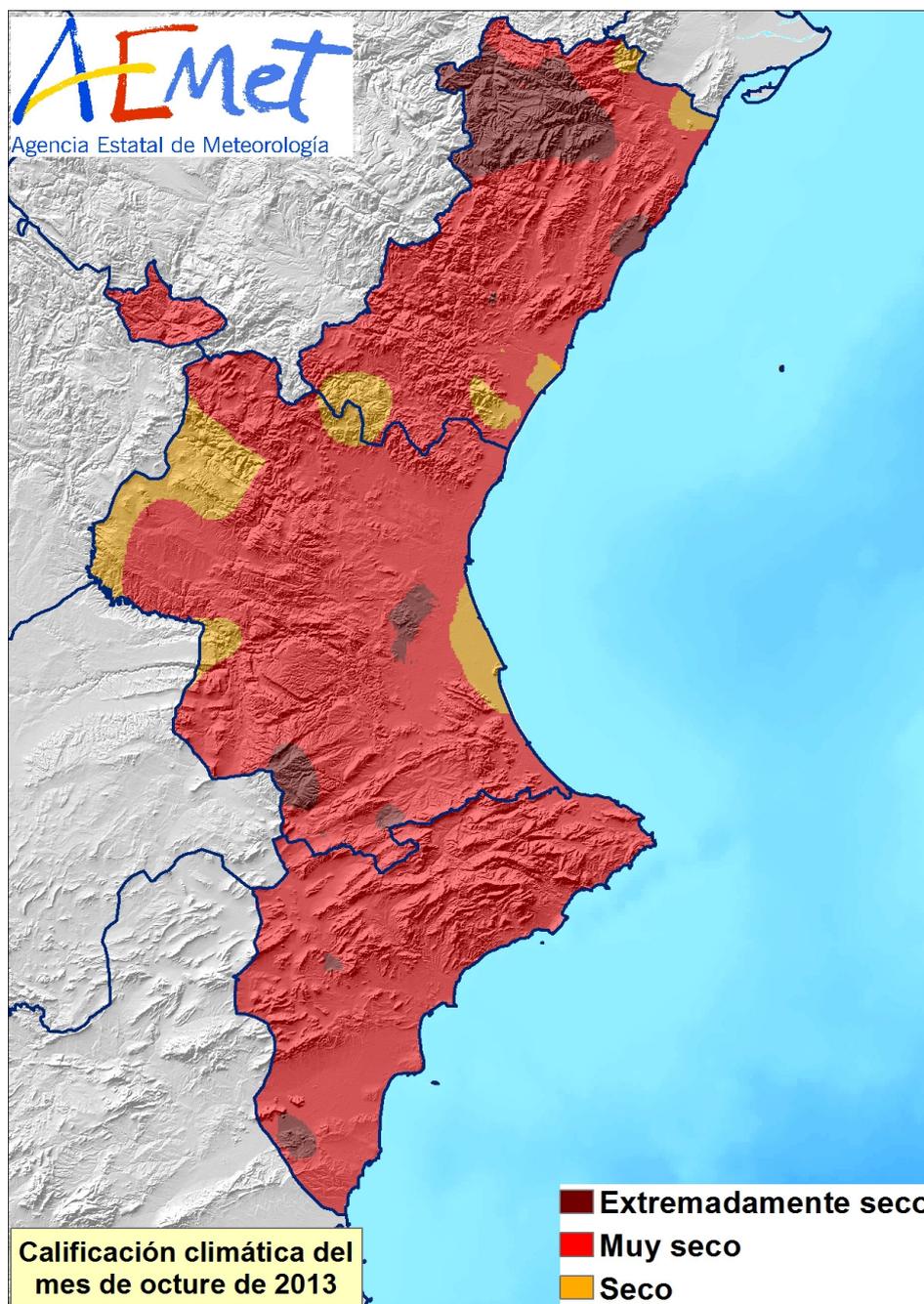
Agencia Estatal de Meteorología



AEMet

El mes ha sido muy seco en el 85% del territorio, seco en el 8% y extremadamente seco en el 7% del territorio.

**Figura 4**  
**Calificación pluviométrica del mes de octubre de 2013 en la Comunidad Valenciana**



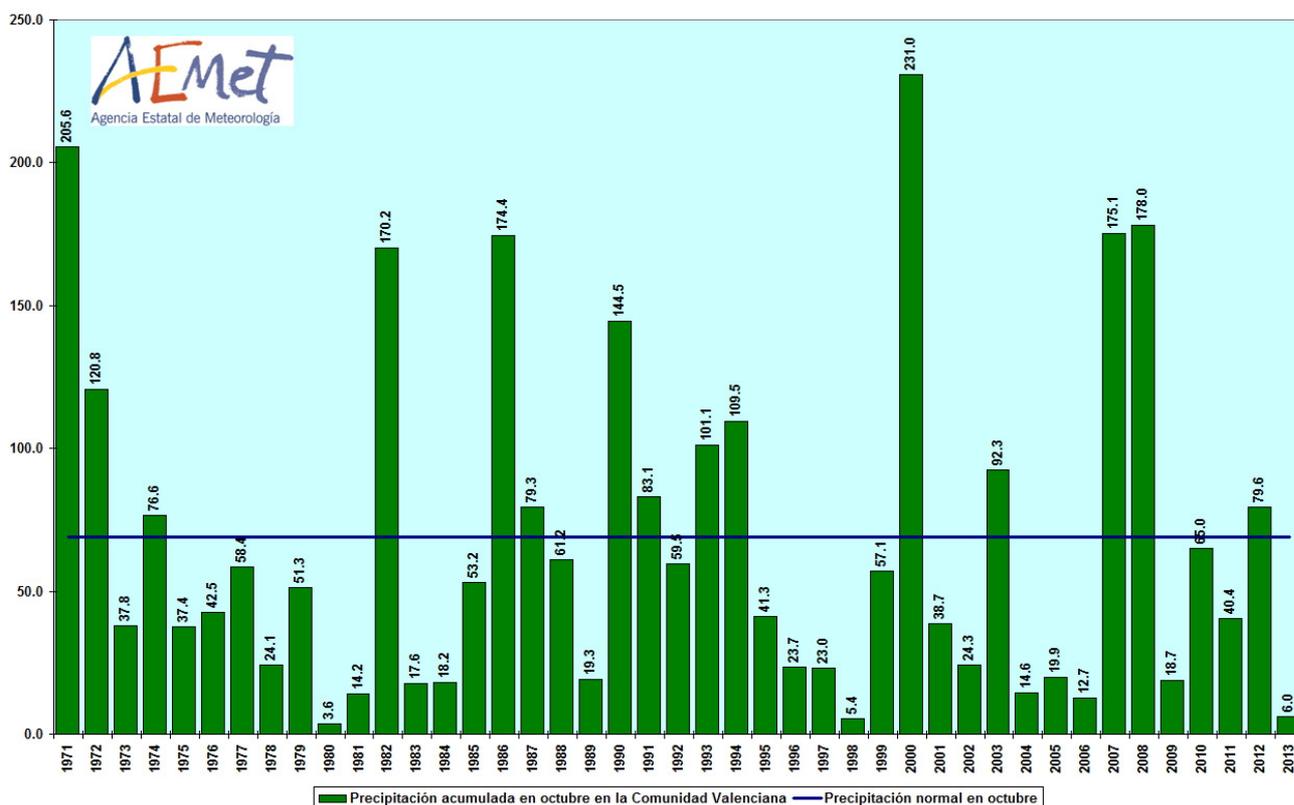
MINISTERIO DE AGRICULTURA,  
ALIMENTACIÓN Y  
MEDIO AMBIENTE

Agencia Estatal de Meteorología



AEMet

**Figura 5**  
**Evolución de la precipitación en la Comunidad Valenciana en octubre (1971 a 2013)**



En las capitales, el resumen de precipitaciones del mes de octubre de 2013 fue el siguiente:

	2013	Normal
Alicante	0.1 l/m <sup>2</sup>	53.5 l/m <sup>2</sup>
Valencia	12.7 l/m <sup>2</sup>	73.9 l/m <sup>2</sup>
Castellón	10.2 l/m <sup>2</sup>	71.2 l/m <sup>2</sup>

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

**Valencia a 31 de octubre de 2013**

MINISTERIO DE AGRICULTURA,  
ALIMENTACIÓN Y  
MEDIO AMBIENTE

Agencia Estatal de Meteorología