GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y MEDIO RURAL Y MARINO

AEMet
Agencia Estatal de Meteorología
Delegación Territorial en la Comunidad Valenciana

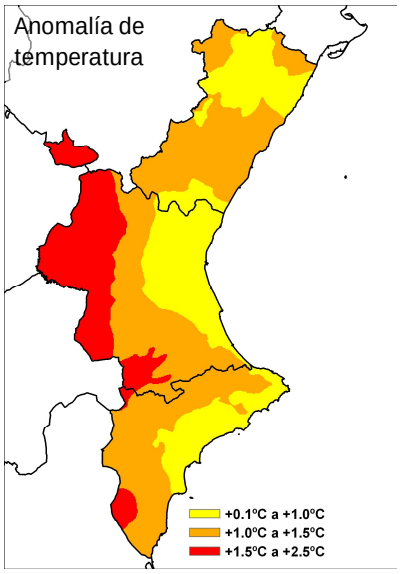
AVANCE CLIMATOLÓGICO DE JUNIO DE 2011 EN LA COMUNIDAD VALENCIANA

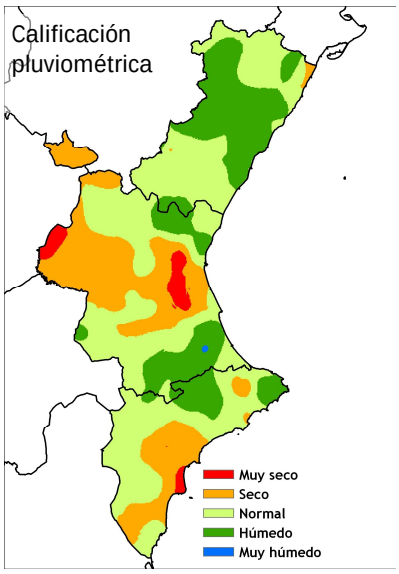
viernes, 01 de julio de 2011

Imagen meteorológica del mes en la Comunidad Valenciana: Cumulos y cumulonimbos de tormenta captados en el mediodía del 21 de junio por Joan Manel Bullón en Aras de los Olmos. Esta tormenta, situada a más de 50 km. al norte de Aras a la hora en que se tomó la fotografía, es la típica situación atmosférica que se ha repetido frecuentemente a lo largo del mes: calor intenso a mediodía en el interior que provoca tormentas vespertinas que llegan a tener intensidad fuerte y que raramente han llegado a la costa.

Lo más destacado:

- Mes cálido, con 0.6ºC por encima de lo normal.
- Mes normal en precipitaciones, con un 25% menos de lluvia de lo que sería normal en junio.
- Frecuentes tormentas de interior que han llegado a acumular más de 90 l/m^2 en Vilafranca.
- 40.3ºC en Jalance el día 28.





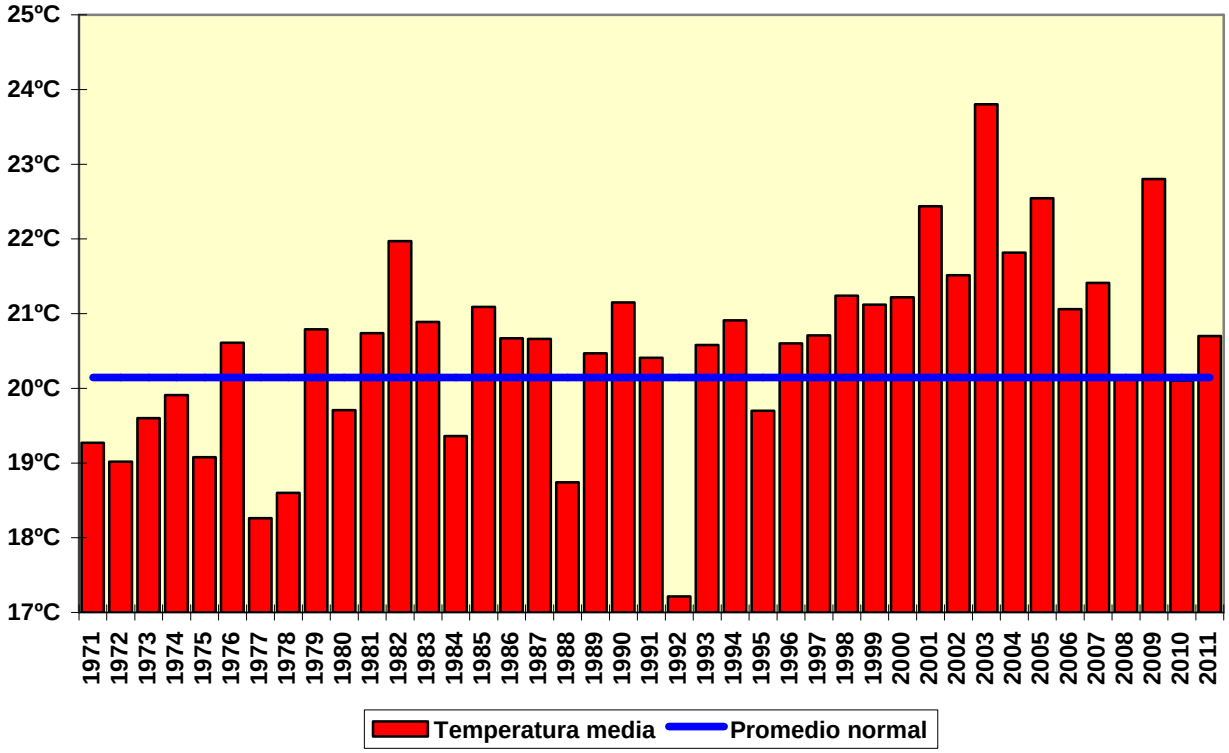
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y MEDIO RURAL Y MARINO

AEMet Agencia Estatal de Meteorología
Delegación Territorial en la Comunidad Valenciana

AVANCE CLIMATOLÓGICO DE JUNIO DE 2011 EN LA COMUNIDAD VALENCIANA

El mes de **junio de 2011** ha sido un mes **cálido y normal en precipitación** en la Comunidad Valenciana. La precipitación media ha sido de 24.0 l/m^2 que es **un 25% inferior** a lo que se considera normal en junio, y la temperatura media estimada del mes, **20.8ºC, es 0.6ºC superior a la temperatura normal** (media del periodo 1971-2000).

Figura 1
Evolución de la temperatura media en la Comunidad Valenciana en junio (1971-2011)



El mes ha sido relativamente más cálido en el interior que en el litoral. En las comarcas más alejadas del mar de Valencia y Alicante la anomalía de temperatura ha estado próxima a +2ºC, mientras que en el litoral de estas provincias la anomalía de temperatura ha sido en general inferior a +1.0ºC (figura 2).

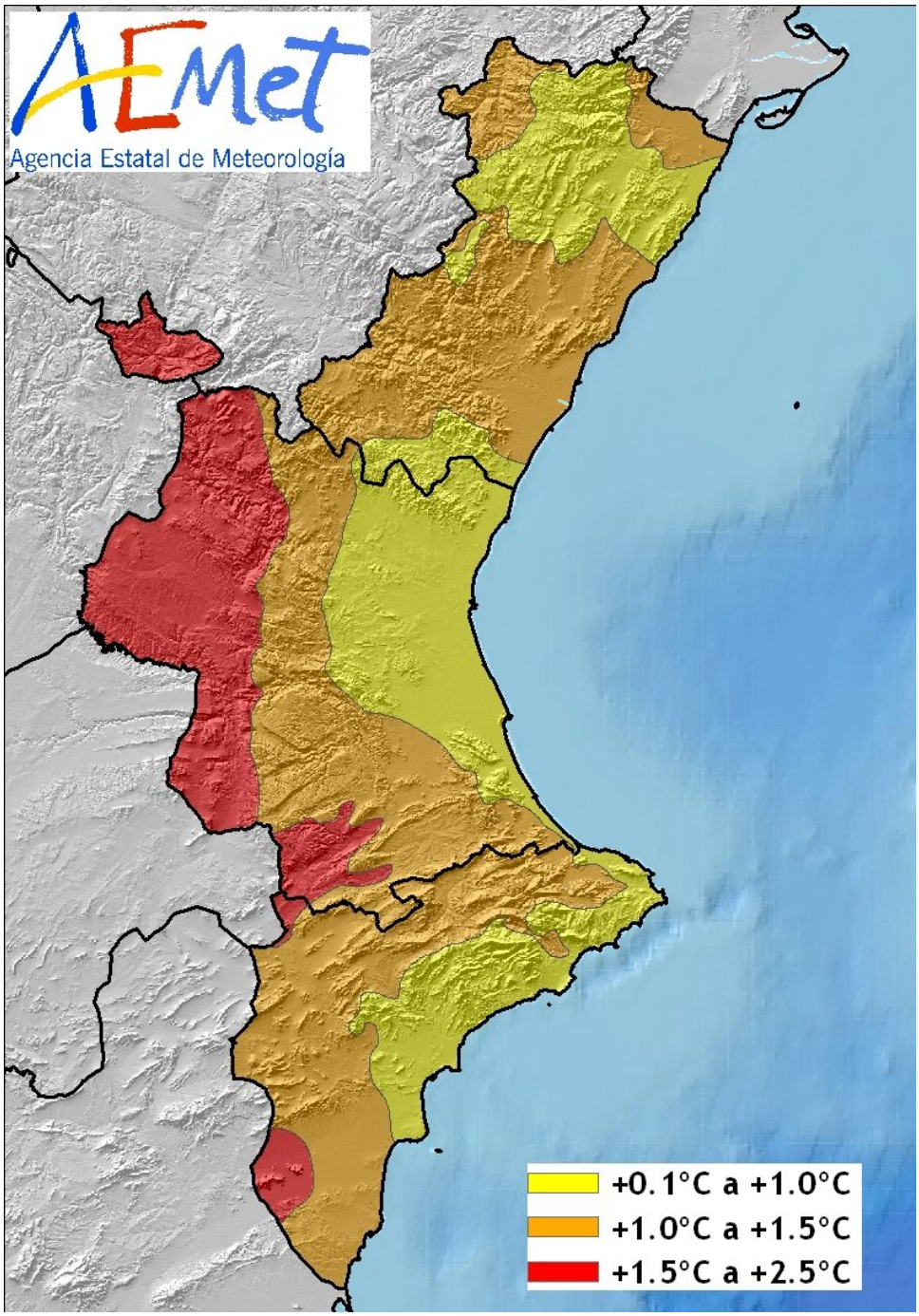
Junio comenzó tormentoso y fresco, pero a partir del día 10 (figura 3) el cambio de patrón atmosférico dio lugar a días estables y cálidos, hasta llegar al día 28, que fue el más cálido del mes, y único día en el que se superaron los 38º, registrándose 38.4ºC en Utiel, 38.5ºC en Alcoi y 40.3ºC en Jalance, la máxima del mes en la Comunidad Valenciana.

CORREO ELECTRONICO:
jnunezm@aemet.es

C/Botánico Cavanilles nº3
46071 – Valencia
Tfno: 963-690-836
Fax: 963-694-976

© AEMET. *Autorizado el uso de la información y su reproducción citando AEMET como autora de la misma.*

Figura 2
Anomalía de temperatura media en la Comunidad Valenciana
(junio de 2011

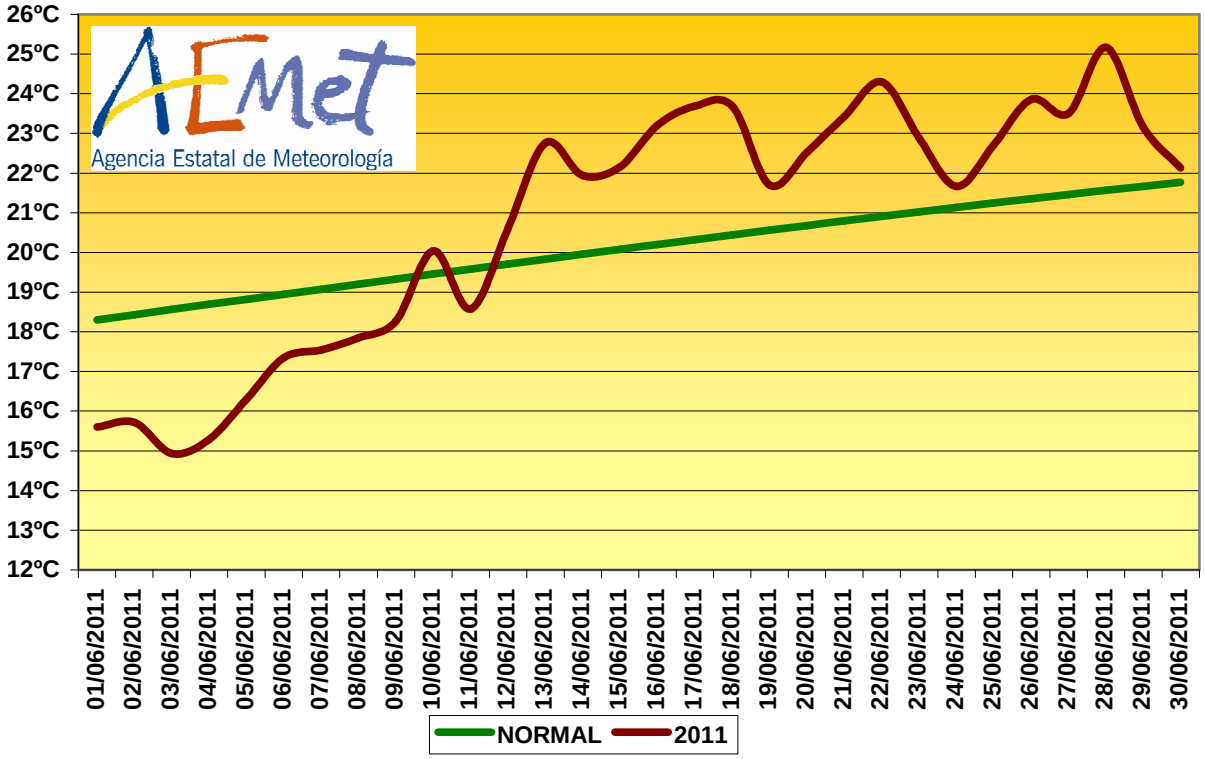


MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE,
Y MEDIO RURAL Y MARINO

Agencia Estatal de Meteorología

© AEMET. ***Autorizado el uso de la información y su reproducción citando AEMET como autora de la misma.***

Figura 3
Temperatura media diaria estimada en la Comunidad Valenciana
(junio de 2011 frente a lo normal)



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

	2011	Normal	Anomalía	Calificativo
Alicante	23.0ºC	22.2ºC	+0.8ºC	Muy Cálido
Valencia	22.5ºC	22.1ºC	+0.4ºC	Cálido
Castellón	21.6ºC	22.6ºC	+1.0ºC	Muy Cálido

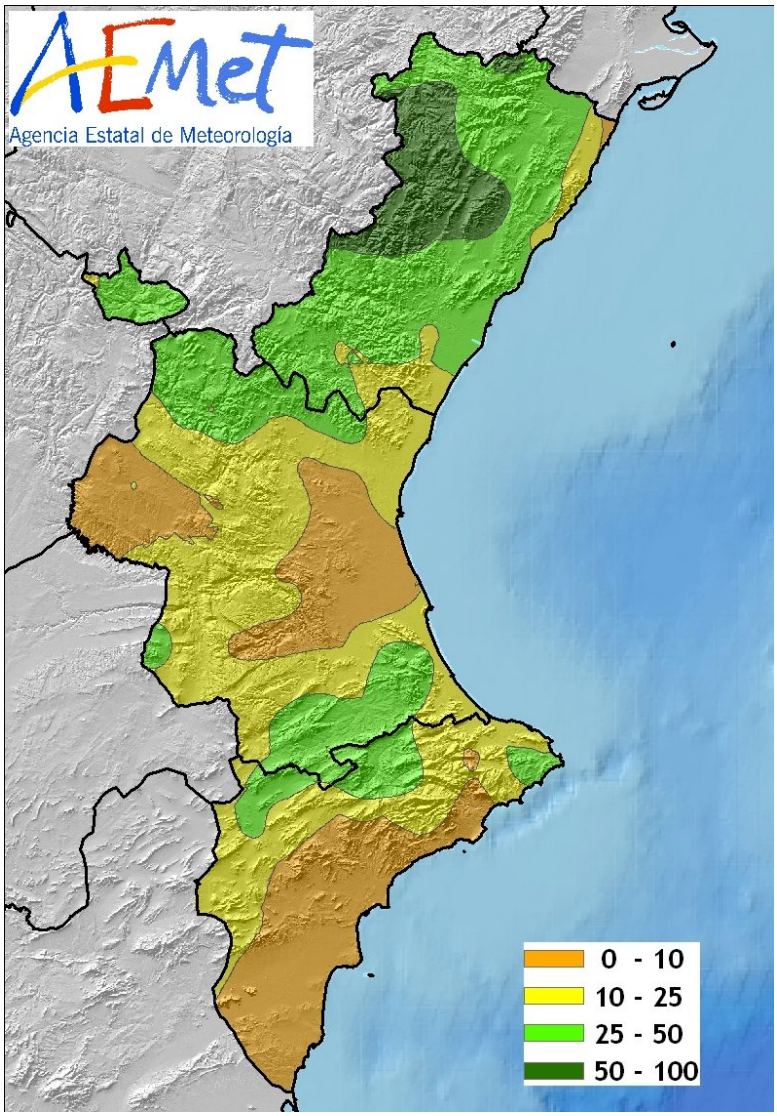
MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE,
Y MEDIO RURAL Y MARINO

Agencia Estatal de Meteorología

© AEMET. *Autorizado el uso de la información y su reproducción citando AEMET como autora de la misma.*

La cantidad media estimada de precipitación ha sido de 24 l/m^2, que es un 25% inferior a lo normal, aunque ese déficit de lluvia se considera normal en junio. Las precipitaciones se concentraron en la primera mitad del mes, y fueron en forma de tormenta, destacando las de los días 7 y 16. El máximo pluviométrico se ha observado en el interior de Castellón: en Vilafranca y en Benafigos se han superado los 90 l/m^2 de acumulado en el mes. El mínimo pluviométrico, con registros inferiores a 5 l/m^2 se ha observado en localidades del sur de Alicante (1.3 lm^2 en el Aeropuerto de El Altet, 1.8 lm^2 en Rojales y 2.6 lm^2 en la ciudad de Alicante) y del prelitoral de la provincia de Valencia (2.4 lm^2 en Turís y 3.4 lm^2 en el aeropuerto de Manises).

Figura 4
Precipitación acumulada en la Comunidad Valenciana en junio de 2011



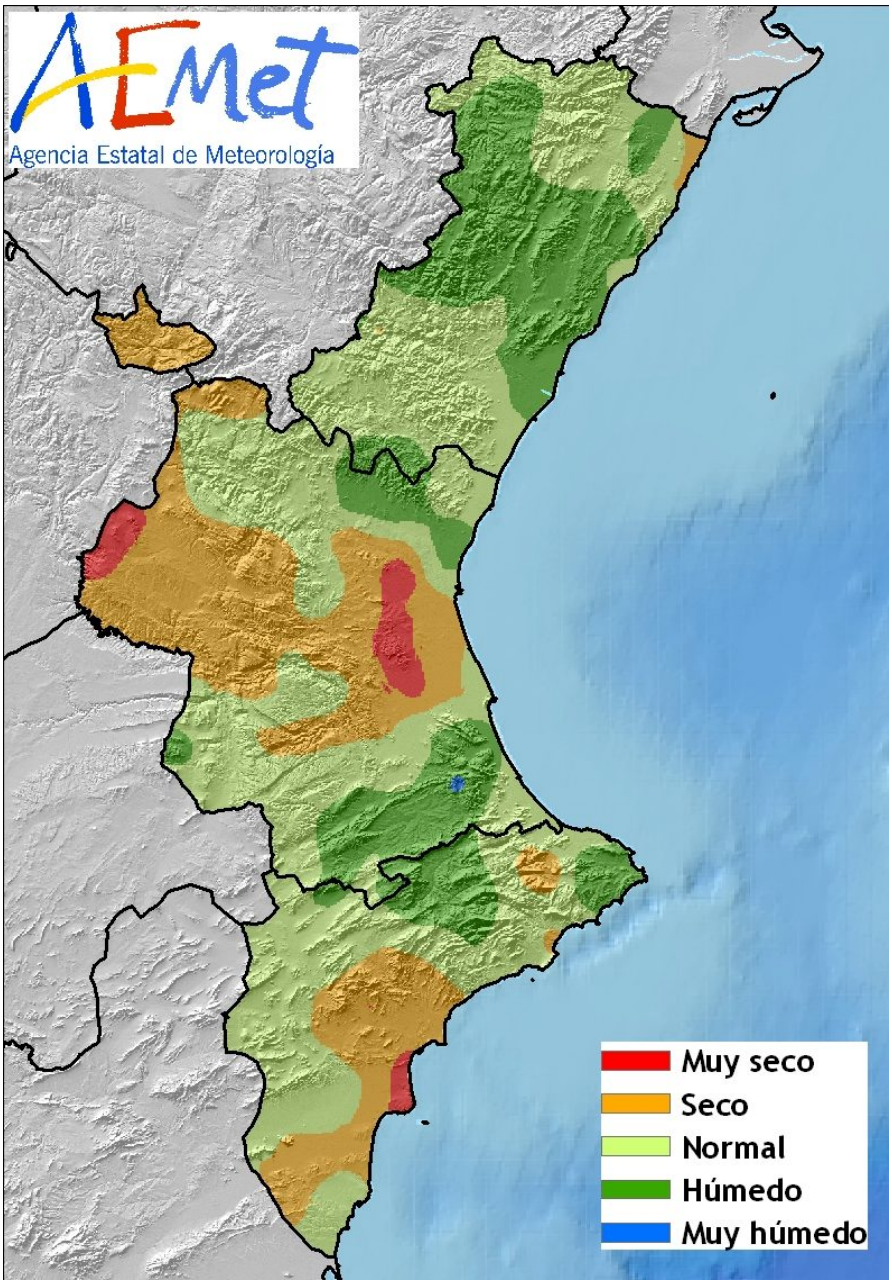
MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE,
Y MEDIO RURAL Y MARINO

Agencia Estatal de Meteorología

© AEMET. *Autorizado el uso de la información y su reproducción citando AEMET como autora de la misma.*

El mes ha sido **húmedo en el 25%** del territorio, **normal en el 47%**, **seco en el 25% y muy seco en el 3%.**

Figura 5
Calificación climática del mes en la Comunidad Valenciana
(junio de 2011)



MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE,
Y MEDIO RURAL Y MARINO

Agencia Estatal de Meteorología

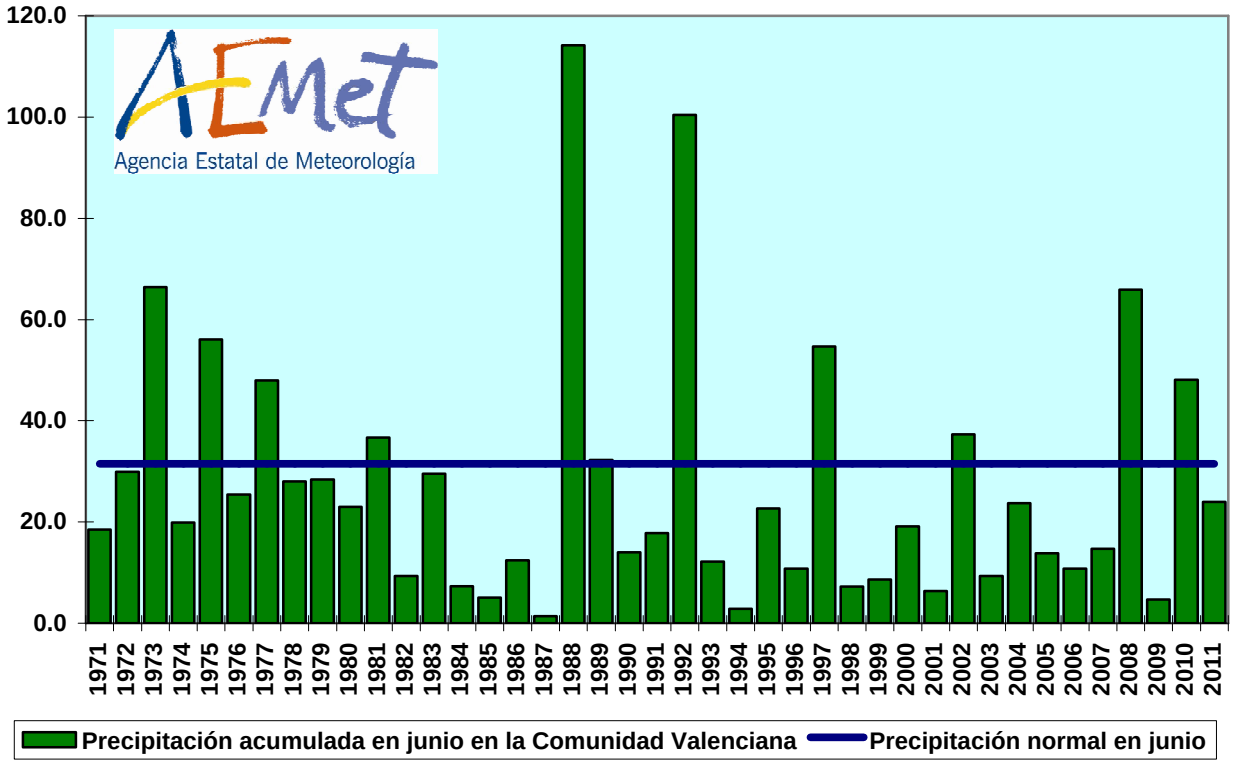
© AEMET. ***Autorizado el uso de la información y su reproducción citando AEMET como autora de la misma.***

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

	2011	Normal	Anomalía	Calificativo
Alicante	2.6 l/m^2	16.8 l/m^2	-85%	Muy seco
Valencia	21.9 l/m^2	23.3 l/m^2	-6%	Normal
Castellón	35.8 l/m^2	20.4 l/m^2	+75%	Húmedo

En evolución temporal, el mes de junio de 2011 ocupa el lugar decimoséptimo entre los más húmedos de la serie de los últimos 41.

Figura 6
Evolución de la precipitación en la Comunidad Valenciana en junio (1971 a 2011)



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

Valencia a 01 de julio de 2011

MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE,
Y MEDIO RURAL Y MARINO

Agencia Estatal de Meteorología

© AEMET. ***Autorizado el uso de la información y su reproducción citando AEMET como autora de la misma.***