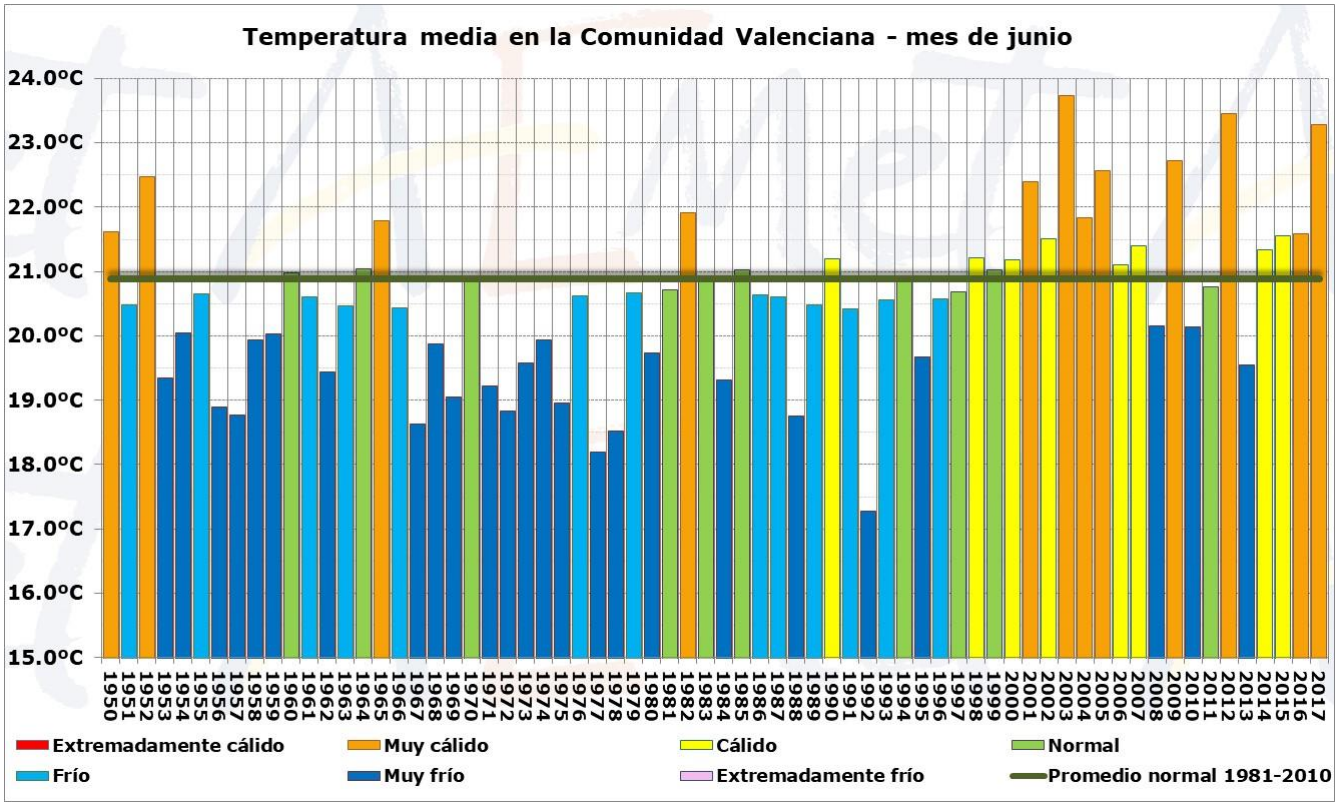
AVANCE CLIMATOLÓGICO DE JUNIO DE 2017 EN LA COMUNIDAD VALENCIANA

El mes de **junio de 2017** ha sido **muy cálido** y con una precipitación acumulada **ligeramente inferior** al promedio normal en la Comunidad Valenciana. La temperatura media ha sido 23.3ºC que es **2.4ºC más alta** que la de la climatología de referencia (20.9ºC), y la precipitación acumulada ha sido 22.8 l/m^2, que es un **9% inferior** que la del promedio climático del periodo 1981-2010 (25.1 l/m^2).



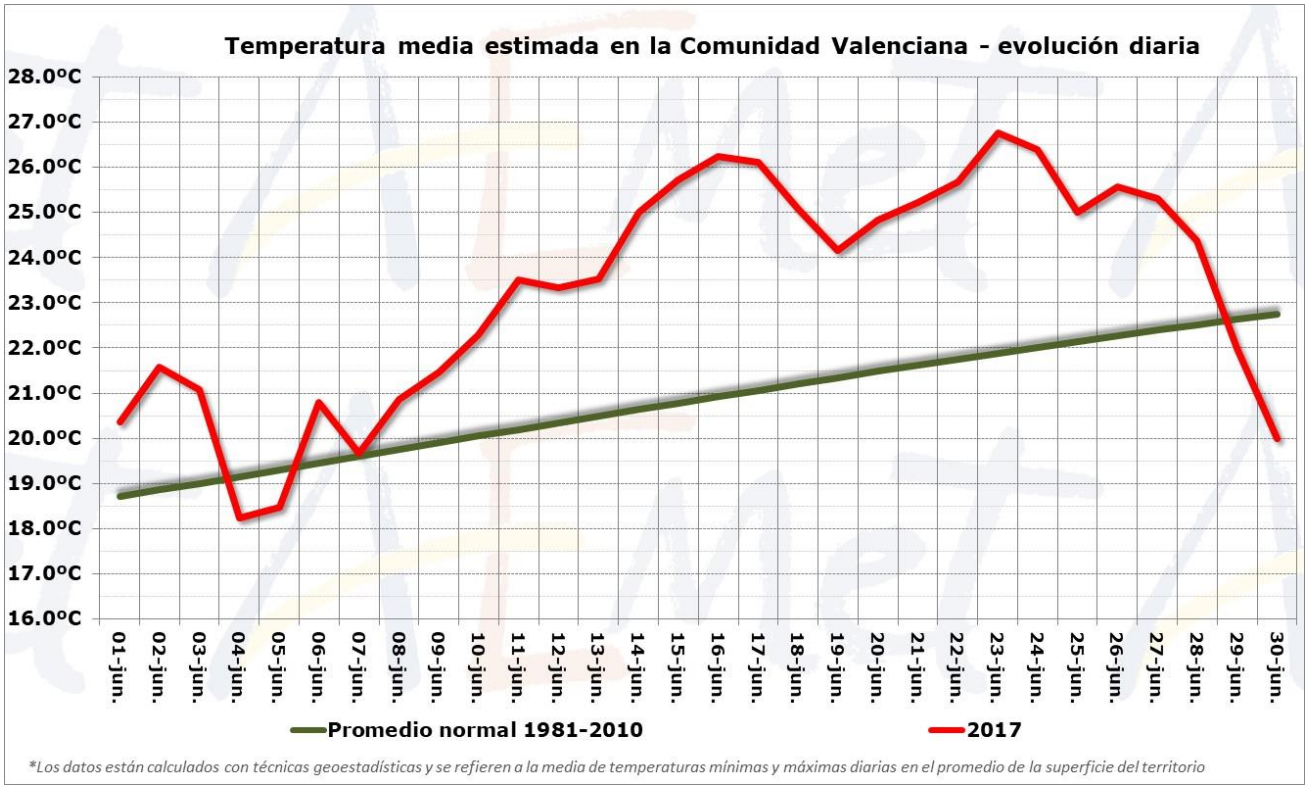
Junio de 2017 queda por tanto como el tercero más cálido de la serie en la Comunidad Valenciana. Desde 1950, los 5 meses de junio más cálidos se han registrado en los últimos 15 años, desde 2003. Por este orden, y de más a menos cálido, han sido 2003, 2012, 2017, 2009 y 2005.

En la gráfica de evolución diaria de la temperatura de la página siguiente, queda reflejado cómo desde el día 8 y hasta el 29, las temperaturas han estado unos 3ºC por encima del promedio climático, con el brusco descenso térmico los dos últimos días del mes, y las temperaturas relativamente frescas de la primera semana. La característica más notable del mes, por tanto, ha sido el persistente calor asociado a la estabilidad atmosférica que se ha prolongado durante 3 semanas. Esa estabilidad favoreció el desarrollo del típico régimen de brisas litorales que han refrescado algo el territorio en la franja litoral y prelitoral.

CORREO ELECTRONICO:
jnunezm@aemet.es

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

Los días más cálidos del mes fueron el 17, el 22 y el 23. Esos días se superaron los 40ºC en localidades del interior y prelitoral de Valencia: Barxeta, 41.0ºC el día 17; Xàtiva, 40.6ºC el día 17; Jalance, 40.3ºC el día 23. A pesar de los valores tan altos en el interior de Valencia de forma persistente durante casi 3 semanas, no se registró un gran pico de calor con temperaturas superiores a 42ºC como ocurrió por ejemplo en 2003 o 2012. En 2012 se llegaron a registrar los días 28 y 29 de junio, hasta 44ºC en Vallada, 43ºC en Sumacàrcer, Antella, Barxeta y Xàtiva, y más de 42ºC en muchas otras localidades de la Ribera Alta, La Costera y la Vall d'Albaida.



A partir del día 27 el viento giró a poniente, las temperaturas comenzaron a descender de forma notable en el interior, pero ascendieron en el litoral, hasta que finalmente el descenso se generalizó a todo el territorio el día 29.

Las condiciones meteorológicas de los días de poniente de final de mes, sobre todo el 27 y 28, con rachas de viento de entre 60 km/h y 70 km/h, y humedad muy baja, inferior al 20% (se llegó a registrar una humedad relativa del 8% en Xàtiva, 9% en el aeropuerto de Manises, 11% en Fontanars, 14% en Llíria, 15% en Valencia y 16% en Segorbe el día 27), favorecieron la propagación del incendio de Gátova que se declaró el día 28.

MINISTERIO DE AGRICULTURA
Y PESCA, ALIMENTACIÓN Y
MEDIO AMBIENTE

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 anormalmente más cálido en el interior y prelitoral que en el litoral, donde la estabilidad ha favorecido regímenes de brisas bien establecidos que han suavizado las temperaturas a partir de mediodía. El balance de temperatura en las capitales y en otros observatorios seleccionados es el que se adjunta en la tabla siguiente:

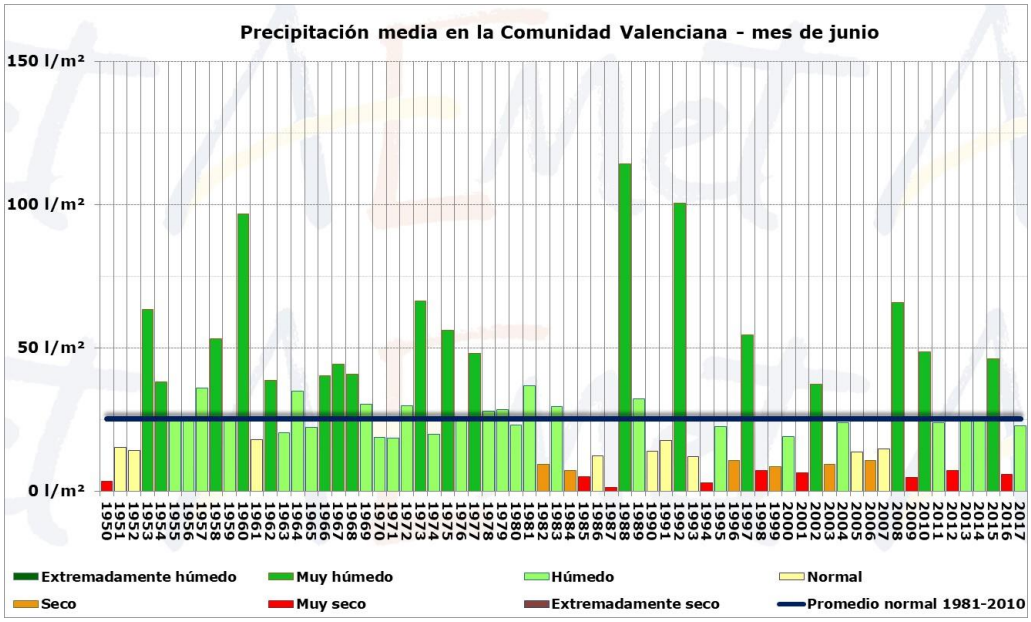
Observatorio	Junio de 2017	Promedio normal	Anomalía
Aras de los Olmos	20.8ºC	17.4ºC	**+3.4ºC**
Montanejos	22.6ºC	19.3ºC	**+3.3ºC**
Alcoi	25.0ºC	21.8ºC	**+3.2ºC**
Utiel	23.0ºC	19.8ºC	**+3.2ºC**
Ontinyent	25.2ºC	22.2ºC	**+3.0ºC**
Xàtiva	26.6ºC	23.7ºC	**+2.9ºC**
Vilafranca	19.9ºC	17.0ºC	**+2.9ºC**
Novelda	25.8ºC	23.2ºC	**+2.6ºC**
Benidorm	24.7ºC	22.3ºC	**+2.4ºC**
Gata de Gorgos	24.7ºC	22.3ºC	**+2.4ºC**
Castellón	25.2ºC	22.8ºC	**+2.4ºC**
Torreblanca	23.8ºC	21.5ºC	**+2.3ºC**
Benicarló	23.8ºC	21.5ºC	**+2.3ºC**
Sueca	25.9ºC	23.6ºC	**+2.3ºC**
Sagunt	24.3ºC	22.1ºC	**+2.2ºC**
Alicante	25.0ºC	22.9ºC	**+2.1ºC**
Miramar	24.9ºC	23.0ºC	**+1.9ºC**
Valencia	24.7ºC	22.8ºC	**+1.9ºC**
Rojales	24.7ºC	22.9ºC	**+1.8ºC**
Bétera	24.0ºC	22.2ºC	**+1.8ºC**

MINISTERIO DE AGRICULTURA
Y PESCA, ALIMENTACIÓN Y
MEDIO AMBIENTE

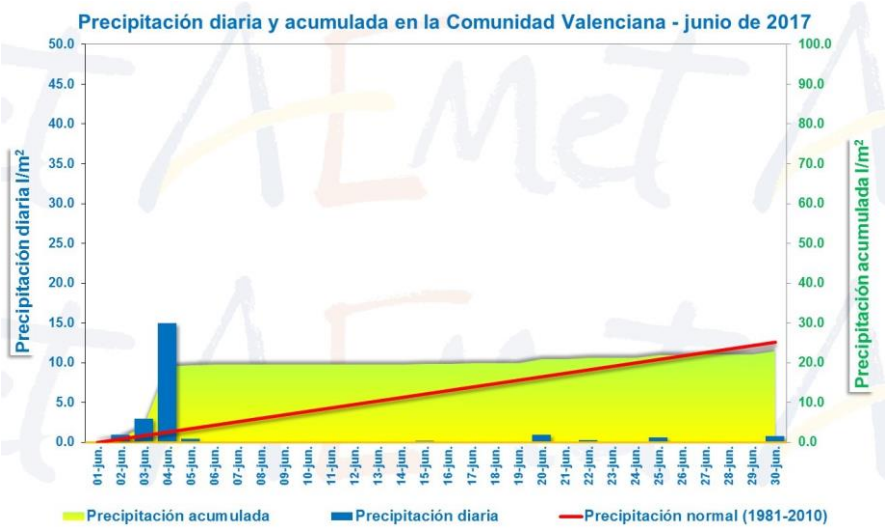
Agencia Estatal de Meteorología

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

La precipitación media del mes fue de 22.8 l/m^2, que es un **9% inferior** a la del promedio climático del periodo 1981-2010 (25.1 l/m^2), y califica al pasado mes de junio como **húmedo.**



Puede parecer contradictorio afirmar que la precipitación ha sido inferior a la media y a la vez calificar al mes como húmedo. Esto sucede de forma relativamente frecuente en los meses secos de verano, y se explica porque son dos parámetros estadísticos distintos. Así, mientras la anomalía de precipitación (desviación frente a la **MEDIA** climática) tiene como referencia la media aritmética de la serie de referencia 1981-2010 (25.1 l/m^2), el carácter pluviométrico tiene como referencia la **MEDIANA** de la serie de referencia (13.9 l/m^2).



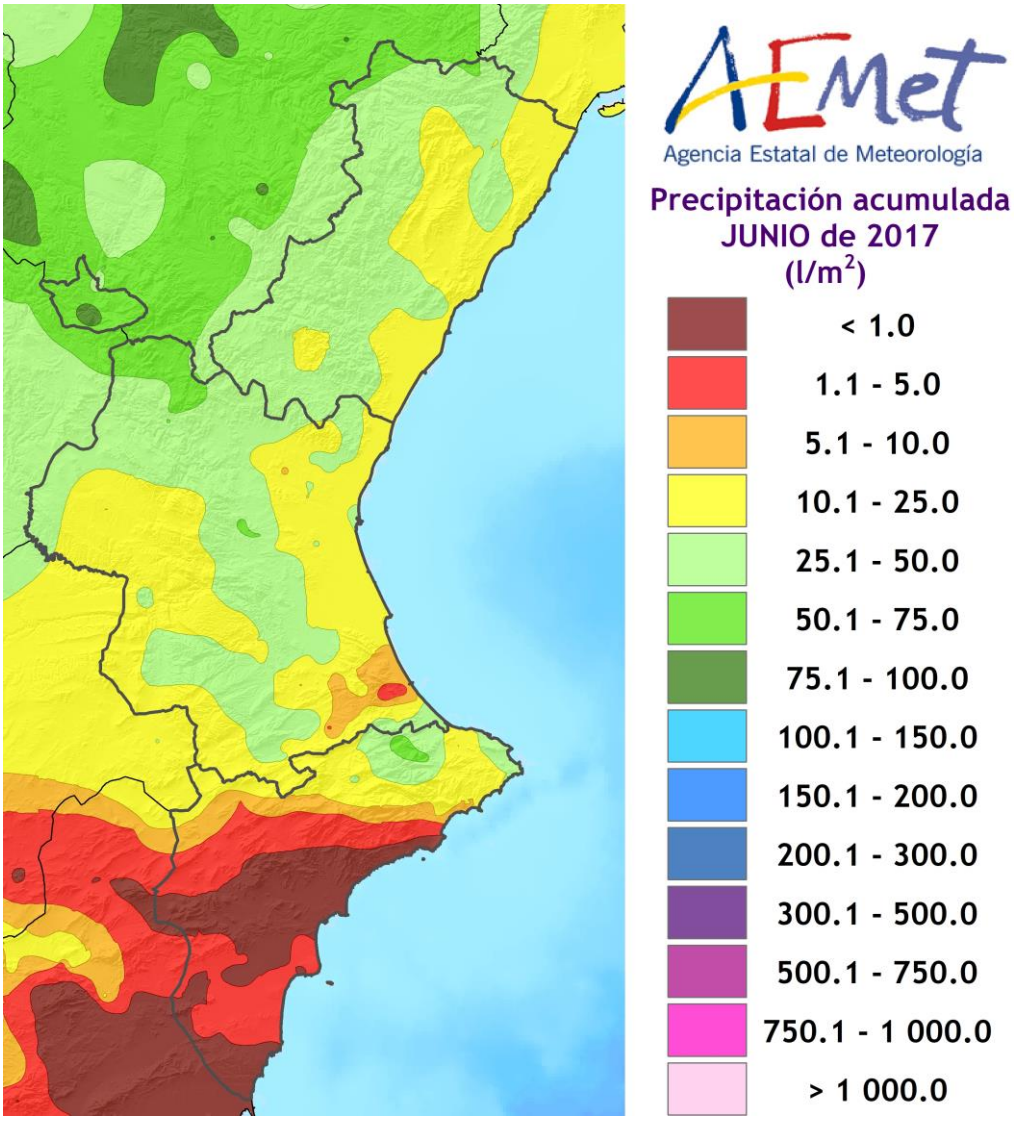
MINISTERIO DE AGRICULTURA
Y PESCA, ALIMENTACIÓN Y
MEDIO AMBIENTE

Agencia Estatal de Meteorología

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

El 80% de la precipitación acumulada en el mes, lo hizo en las tormentas de los días 3 y 4, que llegaron a tener intensidad fuerte en Ademuz, Polinyà, Carcaixent y Ontinyent, en incluso intensidad muy fuerte en Xàbia, con 34.6 l/m^2 acumulados el día 4, de los cuales 32.6 l/m^2 en menos de una hora.

Los valores más altos de precipitación en el mes de junio se han registrado en el interior norte de Valencia: Ademuz, 86.8 l/m^2; Aras de los Olmos, 63.0 l/m^2; Chelva, 52.3 l/m^2; mientras que en amplias zonas del sur de la provincia de Alicante, la precipitación en junio ha sido inferior a 1 l/m^2 o incluso nula: Crevillent, Petrer, Elx, 0.0 l/m^2; Torrevieja, Novelda, Aeropuerto de Alicante/Elche, 0.2 l/m^2.



MINISTERIO DE AGRICULTURA
Y PESCA, ALIMENTACIÓN Y
MEDIO AMBIENTE

Agencia Estatal de Meteorología

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

El balance pluviométrico en las capitales y en otros observatorios seleccionados es el que se adjunta en la tabla de la página siguiente. Los datos de precipitación están expresados en l/m^2.

Observatorio	Junio de 2017	Promedio normal	Anomalía
Ademuz	86.8	40.4	+115%
Bétera	32.4	16.2	+100%
Chiva	42.3	27.2	+56%
Enguera	35.7	24.2	+48%
Aras de los Olmos	63.0	42.8	+47%
Fontilles (La Vall de Laguar)	38.0	26.3	+44%
Gilet	29.8	20.8	+43%
Chelva	52.3	38.0	+38%
Segorbe	35.8	26.1	+37%
Picassent	22.8	21.1	+8%
Burriana	20.0	19.3	+4%
Valencia	20.8	22.3	-7%
Sueca	17.8	19.1	-7%
Alcalà de Xivert	20.5	22.1	-7%
Aeropuerto de Manises	16.0	17.6	-9%
Castellón	14.8	19.4	-24%
Ontinyent	19.0	26.2	-28%
Vilafranca	39.9	55.4	-28%
Morella	36.0	50.2	-28%
Sant Mateu	20.9	31.7	-34%
Atzeneta del Maestrat	22.5	35.1	-36%
Benicarló	14.5	23.2	-38%
Gata de Gorgos	13.2	22.9	-42%
Villena	3.1	20.5	-85%
Aeropuerto de Alicante/Elche	1.4	9.7	-86%
Torrevieja	0.2	9.9	-98%
Novelda	0.3	15.2	-98%
Alicante	0.2	11.9	-98%
Novelda	0.2	17.6	-99%

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

Valencia a 11 de julio de 2017

MINISTERIO DE AGRICULTURA
Y PESCA, ALIMENTACIÓN Y
MEDIO AMBIENTE

Agencia Estatal de Meteorología

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