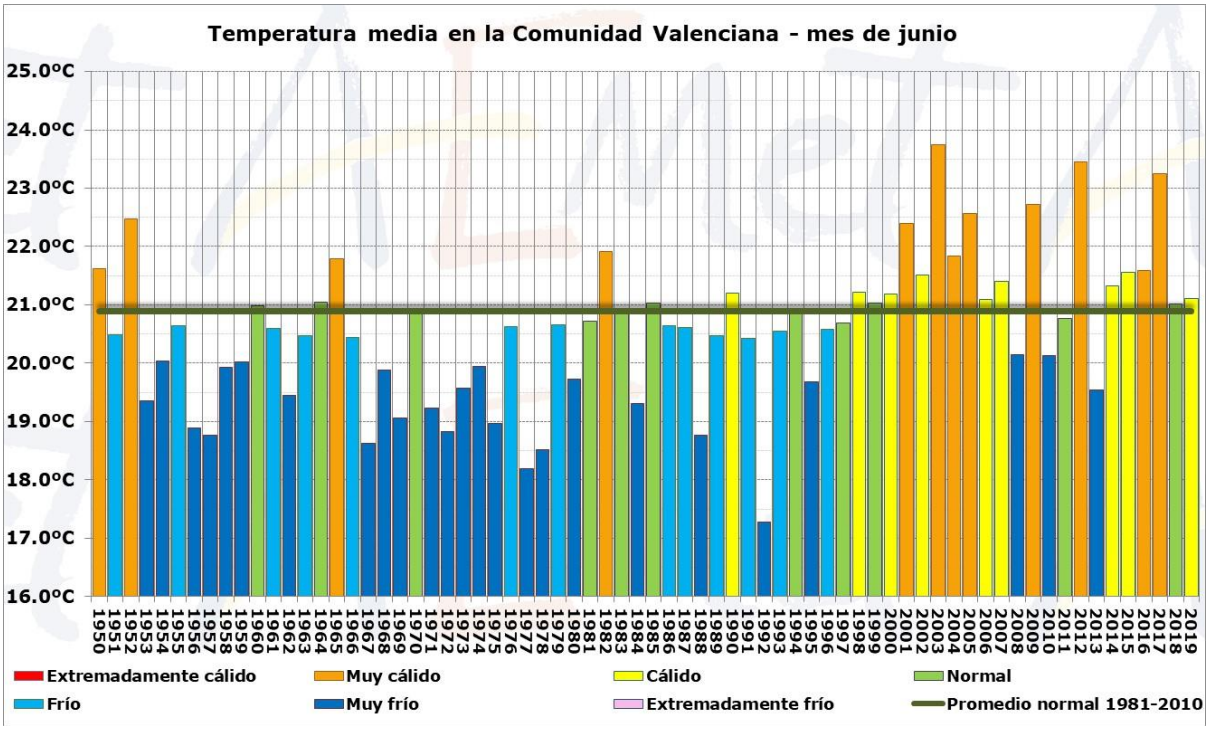
AVANCE CLIMATOLÓGICO DE JUNIO DE 2019 EN LA COMUNIDAD VALENCIANA

El mes de **junio de 2019** ha sido **ligeramente más cálido de lo normal y extremadamente seco** en la Comunidad Valenciana. La temperatura media, 21.1 ºC, es **0.2 ºC superior** que la de la climatología de referencia (20.9 ºC), y la precipitación acumulada ha sido 1.5 l/m^2, que es un **94% inferior** que la del promedio climático del periodo 1981-2010 (25.5 l/m^2).



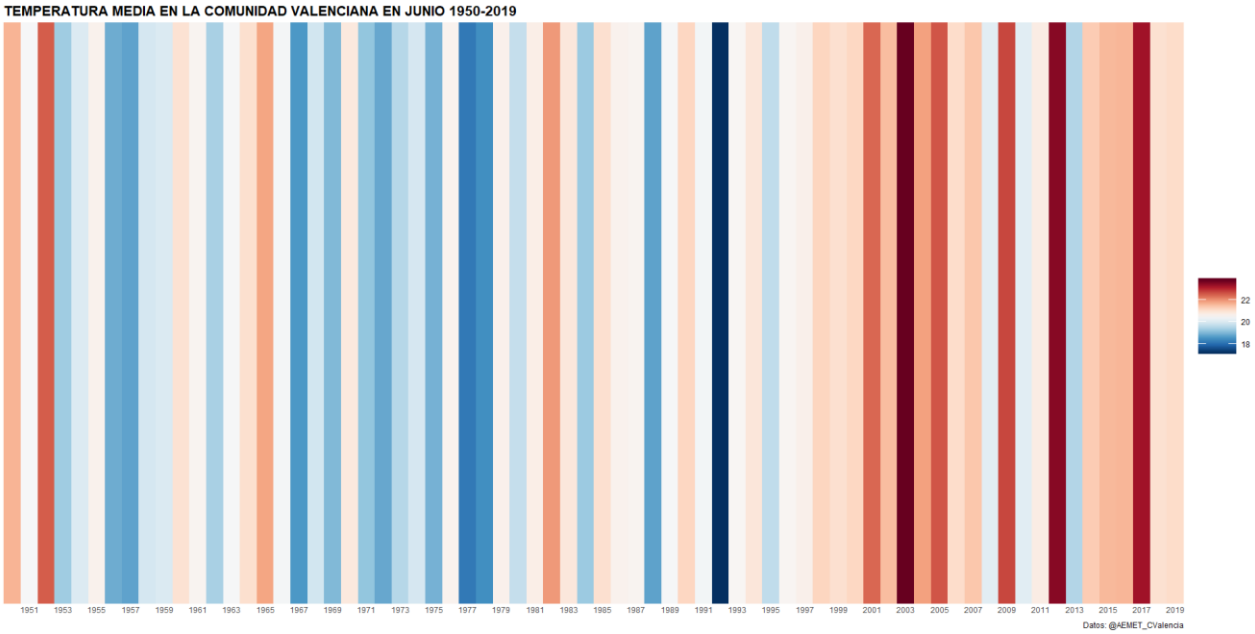


Imagen inferior: barras de calentamiento "warming stripes" de la Comunidad Valenciana en JUNIO. Periodo 1950-2019

CORREO ELECTRONICO:

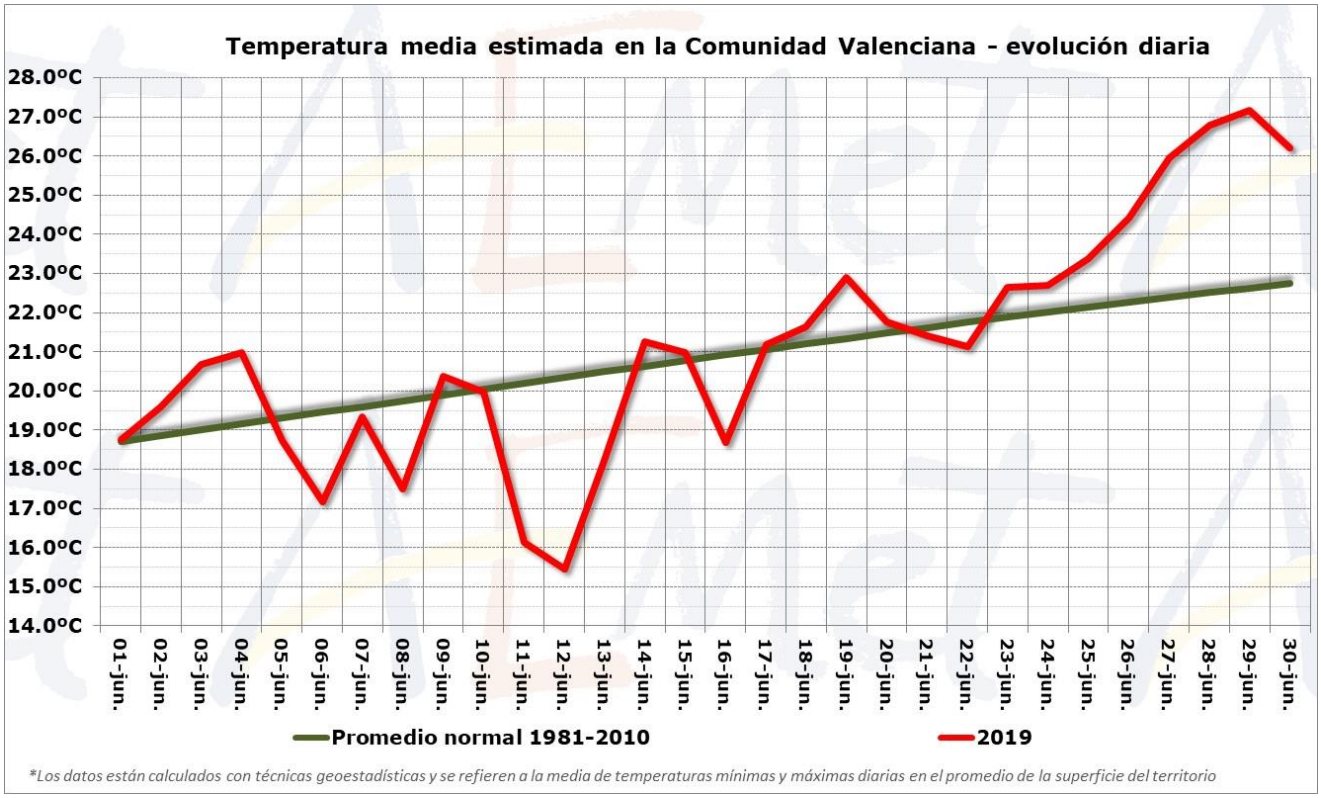
jnunezm@aemet.es

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

Seguramente, por el recuerdo de los efectos de la ola de calor de los últimos días del mes, la sensación sea que junio ha sido muy cálido, pero la realidad es que gran parte del mes las temperaturas se mantuvieron por debajo de los valores normales. El día 12 fue el más frío, con mínimas por debajo de 2 ºC en localidades del interior de la mitad norte. En los observatorios provinciales de València y Castellón, no se registraba una mínima tan baja a estas alturas del mes de junio desde hace más de dos décadas.

El contraste térmico del mes, más notable en Castellón, queda manifiesto en el comentario que envió Melcior Rovira, el observador meteorológico de Atzeneta del Maestrat, estación con datos ininterrumpidos en el mismo emplazamiento desde 1944: "**en un mismo mes hemos batido récord de máxima absoluta y mínima absoluta** en junio. El día 12 hicimos 4'5ºC, mínima absoluta por debajo del anterior récord de 5ºC del año 1966; y el día 29 hicimos 40ºC, récord de máxima por encima de los 39ºC del 15 de junio de 2003".

Térmicamente, el fenómeno más singular se produjo en los últimos días del mes, cuando una extraordinaria ola de calor que afectó a gran parte de la mitad norte y al nordeste de la Península se dejó sentir en la Comunidad Valenciana los días 28 y 29, con registros que son efemérides de temperatura máxima en un mes de junio en todos los observatorios de la provincia de Castellón, salvo en los del extremo sur, y en algunos de ellos, como los de Morella, Vilafranca o Atzeneta del Maestrat, con series de datos cuyo inicio se remonta a la primera mitad del siglo XX, las efemérides se superaron dos días consecutivos.



MINISTERIO PARA LA
TRANSICIÓN ECOLÓGICA

Agencia Estatal de Meteorología

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

En general, el mes ha resultado algo más frío de lo normal en observatorios del litoral y algo más cálido en el interior, sobre todo en el norte de Castellón, donde las anomalías han sido superiores a 1 ºC. En las capitales y en otros observatorios seleccionados, el balance térmico del mes de junio es el que se indica en la tabla siguiente.

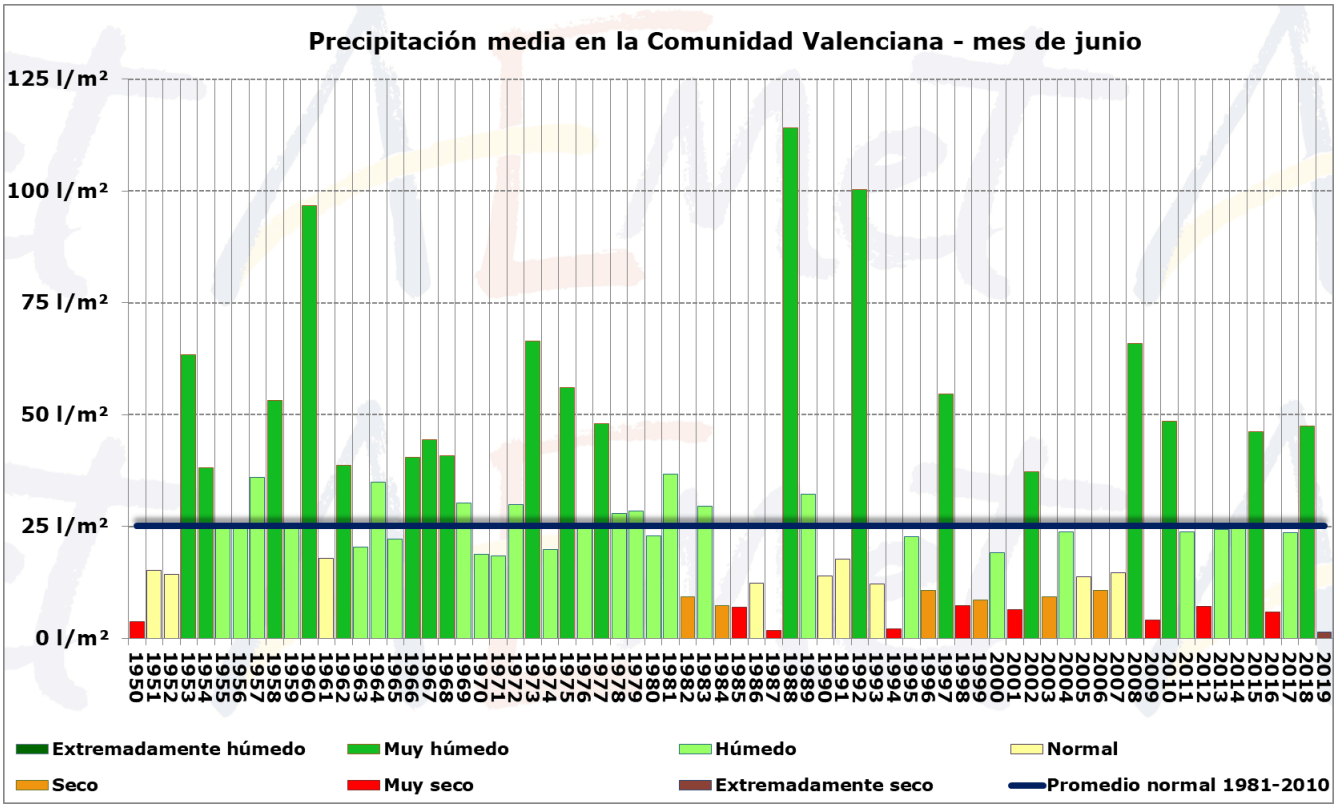
Observatorio	Temperatura media (junio de 2019)	Temperatura media Promedio normal (1981-2010)	Anomalía
Morella	19.4ºC	17.9ºC	+1.5 ºC
Fredes	16.8ºC	15.4ºC	+1.4 ºC
Montanejos	20.2ºC	19.3ºC	+0.9 ºC
Turís	21.3ºC	20.6ºC	+0.7 ºC
Ontinyent	22.8ºC	22.2ºC	+0.6 ºC
Jalance	22.1ºC	21.6ºC	+0.5 ºC
Alcoy/Alcoi	22.2ºC	21.8ºC	+0.4 ºC
Novelda	23.6ºC	23.2ºC	+0.4 ºC
Segorbe	19.7ºC	19.3ºC	+0.4 ºC
Ademuz	19.7ºC	19.3ºC	+0.4 ºC
Llíria	22.2ºC	21.8ºC	+0.4 ºC
Utiel	20.2ºC	19.8ºC	+0.4 ºC
Aeropuerto de València	22.5ºC	22.1ºC	+0.4 ºC
Villar del Arzobispo	21.1ºC	20.7ºC	+0.4 ºC
Villena	20.6ºC	20.3ºC	+0.3 ºC
Buñol	19.7ºC	19.4ºC	+0.3 ºC
Xàtiva	24.0ºC	23.7ºC	+0.3 ºC
Castelló de la Plana	23.0ºC	22.8ºC	+0.2 ºC
Vinaròs	22.0ºC	21.8ºC	+0.2 ºC
Sumacàrcer	24.1ºC	23.9ºC	+0.2 ºC
Elche/Elx	22.9ºC	22.9ºC	0.0 ºC
Rojales	22.9ºC	22.9ºC	0.0 ºC
Miramar	23.0ºC	23.0ºC	0.0 ºC
Oliva	22.3ºC	22.3ºC	0.0 ºC
Sueca	23.6ºC	23.6ºC	0.0 ºC
València	22.7ºC	22.9ºC	-0.2 ºC
Alicante/Alacant	22.7ºC	23.0ºC	-0.3 ºC
Orihuela	23.7ºC	24.0ºC	-0.3 ºC
Sagunto/Sagunt	21.8ºC	22.1ºC	-0.3 ºC
Burriana	21.0ºC	21.5ºC	-0.5 ºC
Torreblanca	21.0ºC	21.5ºC	-0.5 ºC
Bétera	21.7ºC	22.2ºC	-0.5 ºC

MINISTERIO PARA LA
TRANSICIÓN ECOLÓGICA

Agencia Estatal de Meteorología

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

La precipitación acumulada ha sido ha sido 1.5 l/m^2, que es un **94% inferior** que la del promedio climático del periodo 1981-2010 (25.5 l/m^2) y, globalmente, califican al mes como extremadamente seco, el más seco desde al menos 1950.

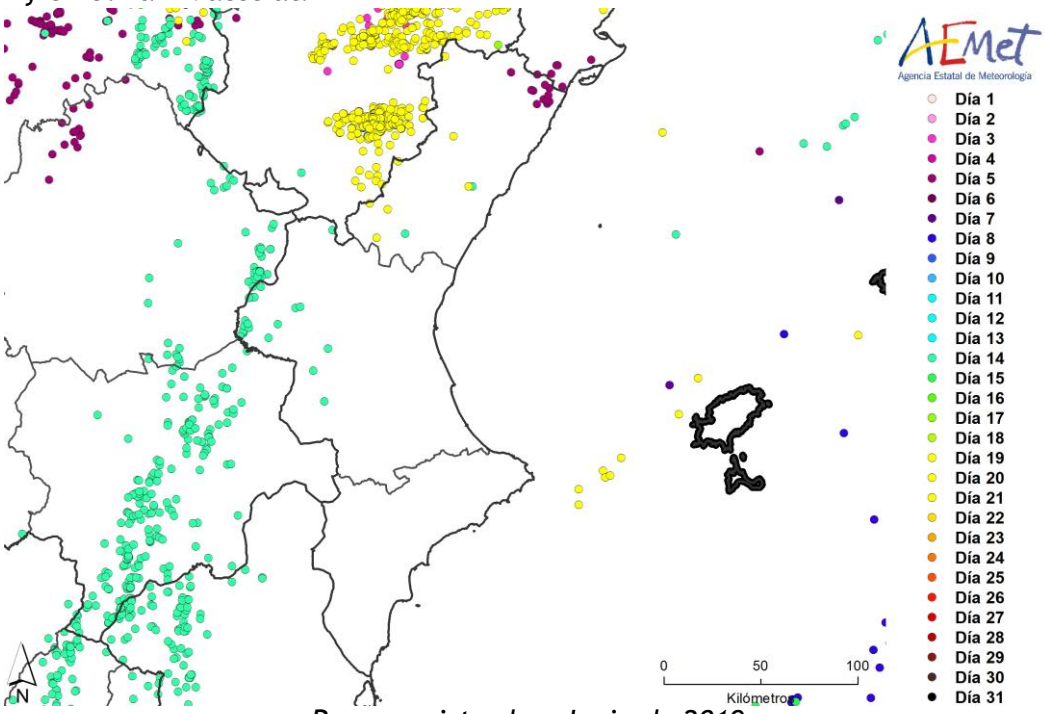


Algunos datos de la extrema sequedad de junio:

- En una cuarta parte del territorio la precipitación de junio ha sido nula y en dos terceras partes la precipitación ha sido inferior a 1 l/m^2.
- En los observatorios provinciales de Castellón y de Valencia, la precipitación en junio ha sido 0, en el de Alicante, 0.2 l/m^2.
- En el observatorio de València, con datos desde 1864, sólo ha habido siete meses de junio en los que no haya llovido nada, tres en el siglo XIX: 1869, 1871, 1879; tres en el siglo XX: 1919, 1931, 1950, y 2019 en el siglo XXI. Por tanto, no había un mes de junio tan seco en la ciudad de València desde 1950.
- En el observatorio de Castellón, con datos desde 1911, sólo en junio de 1923 y en junio de 2019 la precipitación acumulada ha sido 0. Por tanto, no había un mes de junio tan seco en la ciudad de Castelló de la Plana desde 1923.
- En el observatorio de Atzeneta del Maestrat, con datos desde 1944, sólo en junio de 1959 y en junio de 2019 la precipitación acumulada ha sido 0.
- En el observatorio de Morella, con datos desde 1916, se han acumulado 1.2 l/m^2 y ningún día de tormenta. Sólo en 1916 llovió menos en Morella en un mes de junio: 0.8 l/m^2.

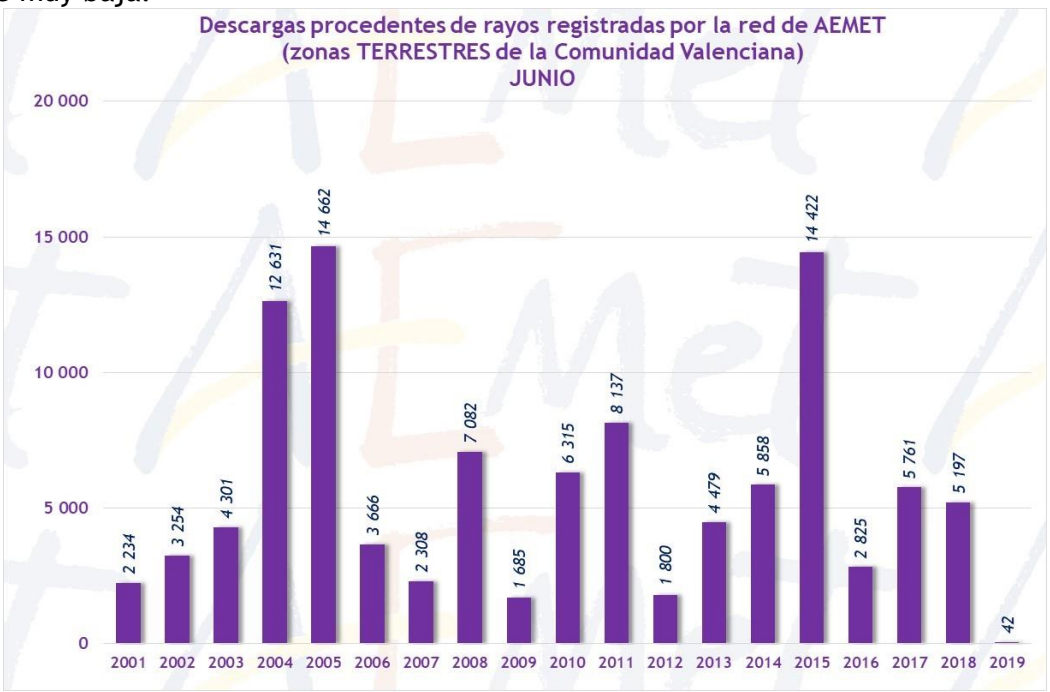
© AEMET. *Autorizado el uso de la información y su reproducción citando AEMET como autora de la misma.*

La ausencia de precipitaciones en junio está muy relacionada con la ausencia de tormentas. Sólo ha habido tres días de tormenta en el mes que dejaron un total de 42 rayos en zonas dispersas del interior y en el Baix Maestrat.



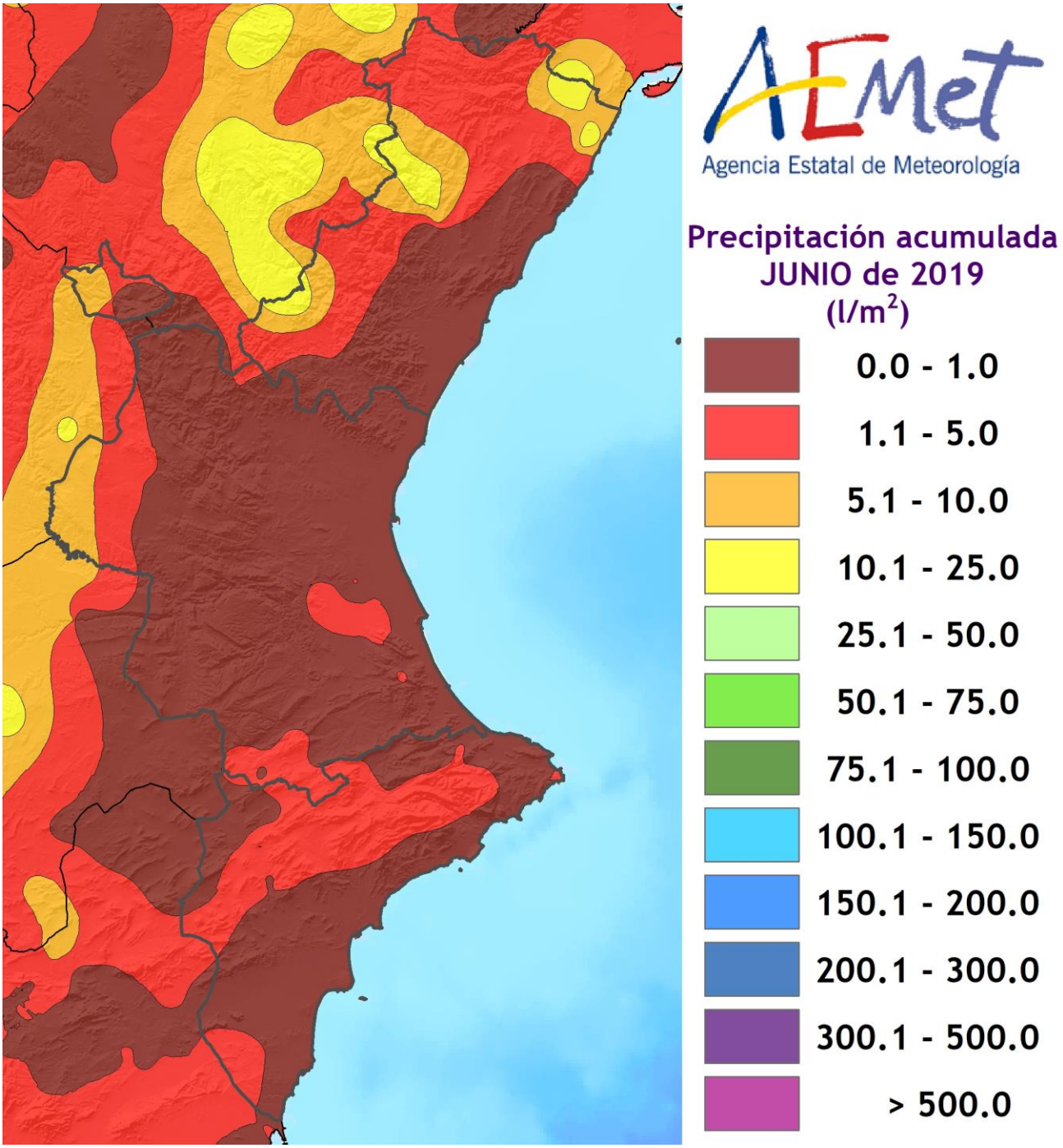
Rayos registrados. Junio de 2019

Junio de 2019 es, con diferencia, el de menos rayos registrados dentro de nuestro territorio. Aunque normalmente en zonas litorales y en la mitad sur las tormentas no son muy frecuentes en junio, sí que lo son el interior de la mitad norte, y este pasado mes, en esa zona, la actividad convectiva fue muy baja.



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

Sólo en zonas aisladas del interior y nordeste de Castellón se ha superado ligeramente los 10 l/m^2 de acumulado mensual y, como se ha mencionado antes, en una cuarta parte del territorio no ha llovido.

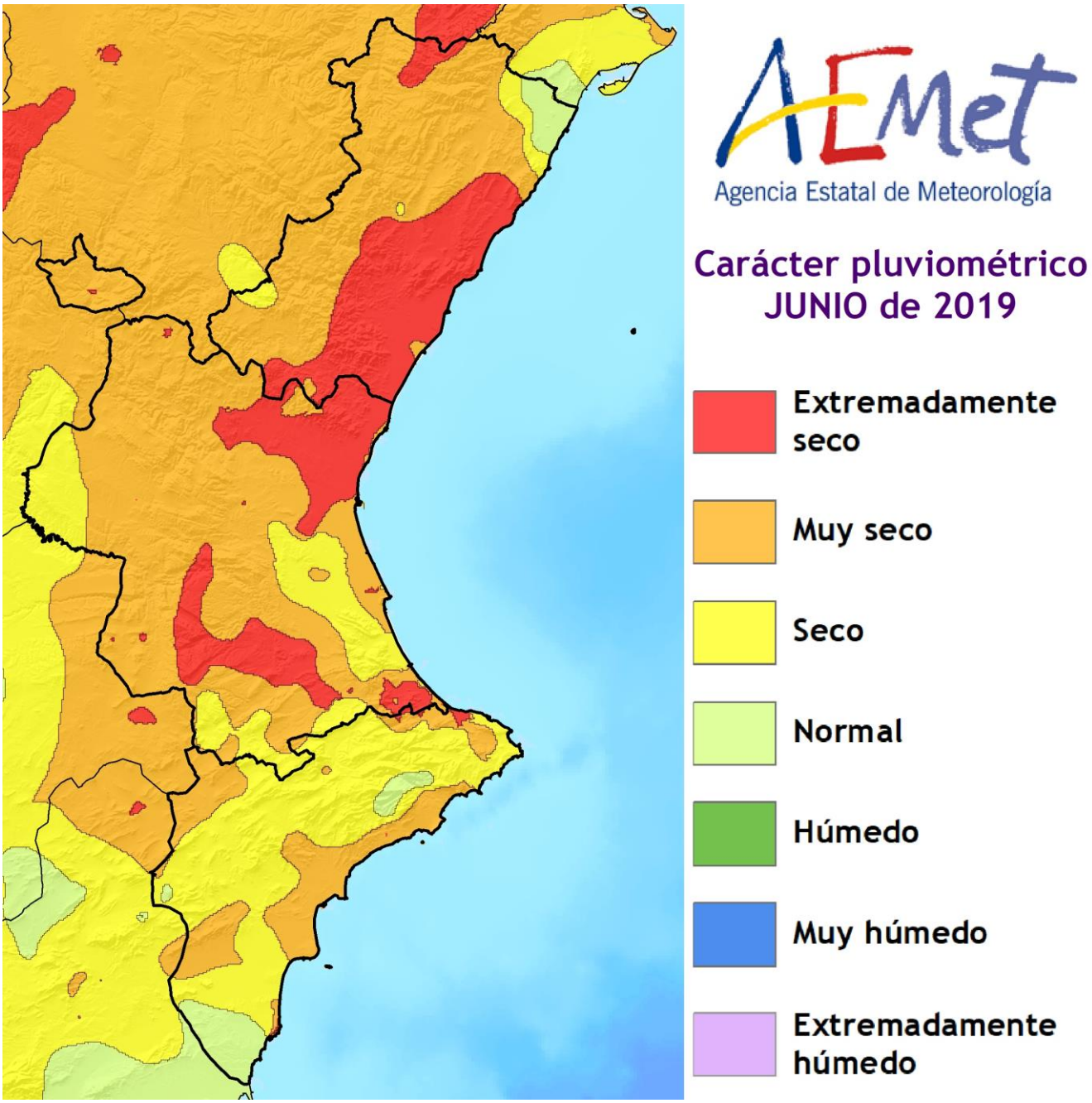


MINISTERIO PARA LA
TRANSICIÓN ECOLÓGICA

Agencia Estatal de Meteorología

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

En relación a lo que suele ser normal en cada punto, el mes de junio ha resultado ha sido **muy seco** en la mitad del territorio, **seco** en una cuarta parte y **extremadamente seco** en la otra cuarta parte.

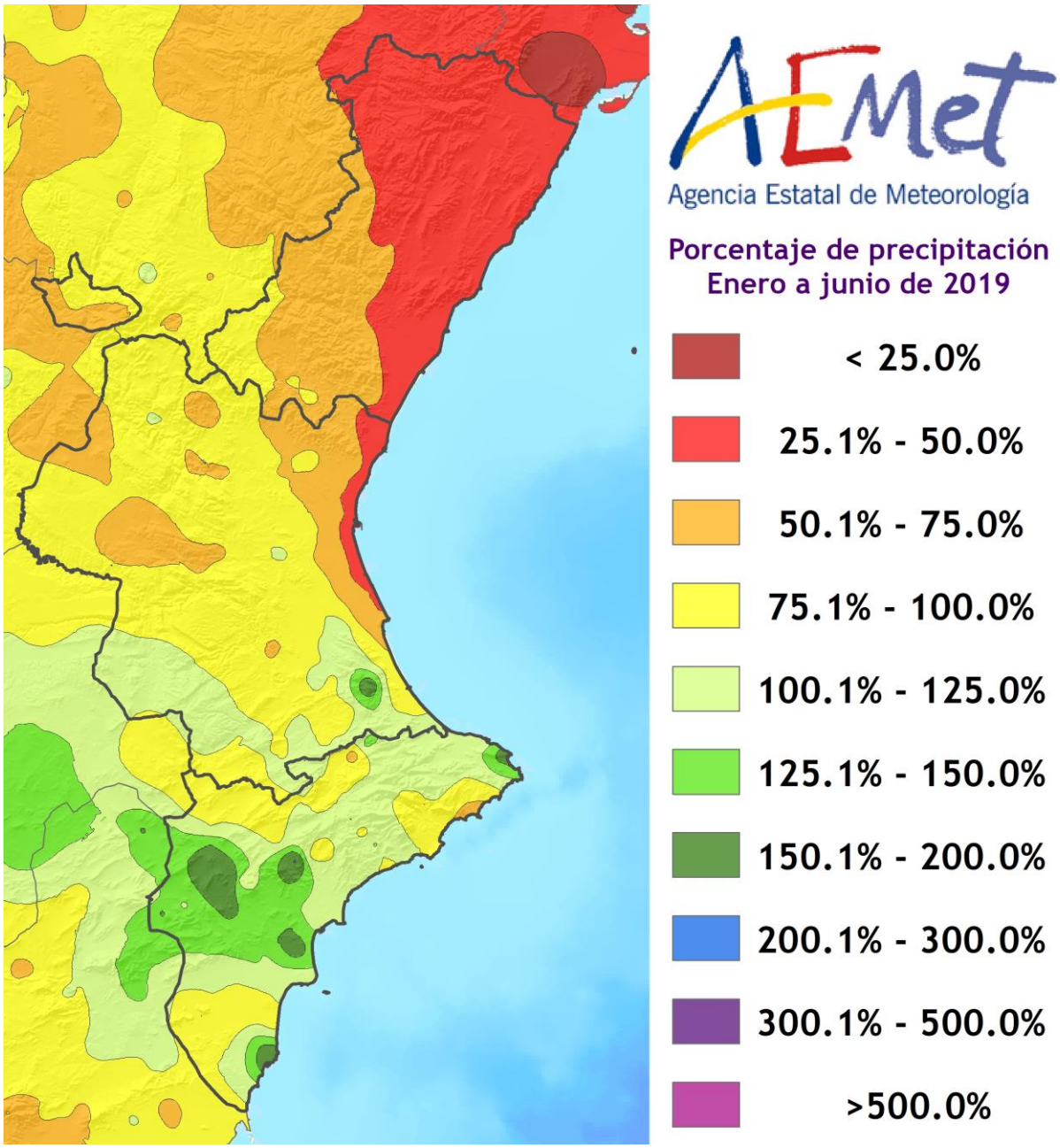


MINISTERIO PARA LA
TRANSICIÓN ECOLÓGICA

Agencia Estatal de Meteorología

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

Junio, que ha sido extremadamente seco, no ha sido una excepción en gran parte de nuestro territorio durante la primera mitad del año 2019. El temporal del mes de abril, que afectó sobre todo a la mitad sur, se puede considerar que ha sido el único episodio de lluvia importante del año. Así, en gran parte del litoral de Valencia, desde Cullera y hacia el norte, y en amplias zonas de Castellón, la precipitación acumulada en los seis primeros meses de 2019 es inferior a la mitad de lo que suele ser normal (zonas coloreadas en rojo de la imagen siguiente). Mientras, zonas dispersas del sur de Valencia y de Alicante, presentan superávit en este mismo periodo debido a la precipitación acumulada durante el temporal de levante de Semana Santa.



© 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 durante el mes de junio es el que se adjunta en la tabla siguiente. Los datos de precipitación están expresados en l/m^2.

Observatorio	Precipitación acumulada (junio de 2019)	Precipitación normal (promedio 1981-2010)	Anomalía
Aeropuerto de Castellón	0.0	22.6	-100%
Aeropuerto de València	0.0	17.6	-100%
Alcalà de Xivert	0.0	22.1	-100%
Alginet	0.0	20.6	-100%
Atzeneta del Maestrat	0.0	35.1	-100%
Bétera	0.0	16.2	-100%
Borriol	0.0	19.2	-100%
Burriana	0.0	19.3	-100%
Castelló	0.0	19.4	-100%
Crevillent	0.0	15.6	-100%
Estivella	0.0	23.3	-100%
Gandia	0.0	26.4	-100%
Moncofa	0.0	23.3	-100%
Oliva	0.0	27.0	-100%
Sueca	0.0	19.1	-100%
Sumacàrcer	0.0	19.4	-100%
Torreblanca	0.0	18.7	-100%
Torrevieja	0.0	9.9	-100%
València	0.0	22.3	-100%
Alicante/Alacant	0.2	11.9	-98%
Novelda	0.2	17.6	-99%
Ontinyent	0.2	26.2	-99%
Aeropuerto de Alicante-Elche	0.3	9.7	-97%
Gaianes	0.7	23.7	-97%
Morella	1.2	50.2	-98%
Villena	1.4	20.5	-93%
Bocairent	1.8	29.4	-94%
Caudete de las Fuentas	2.2	30.1	-93%
Pego	2.2	26.6	-92%
Catí	3.4	41.1	-92%
Benicarló	6.9	23.2	-70%
El Toro	6.9	41.3	-83%
Montanejos	7.8	39.8	-80%
Vinaròs	8.0	26.4	-70%

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

València a 04 de julio de 2019

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA

Agencia Estatal de Meteorología

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