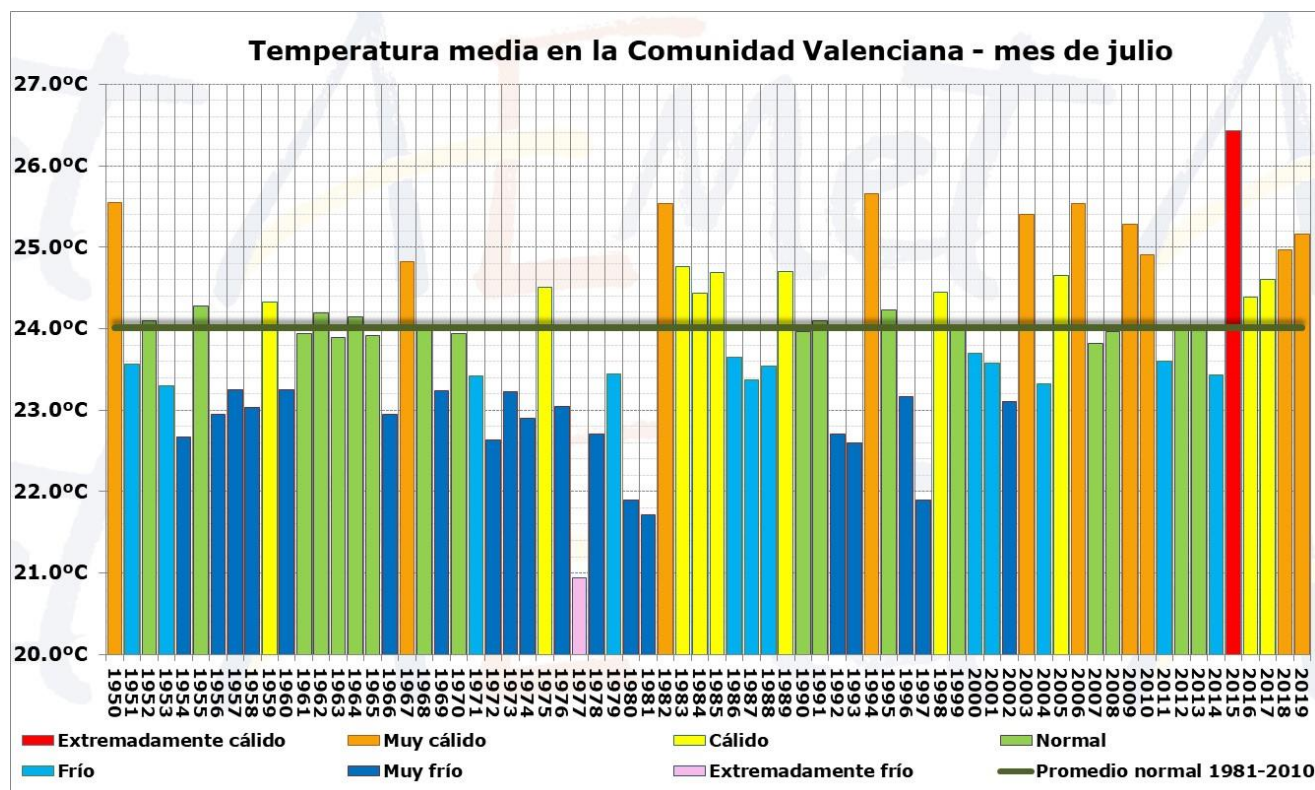


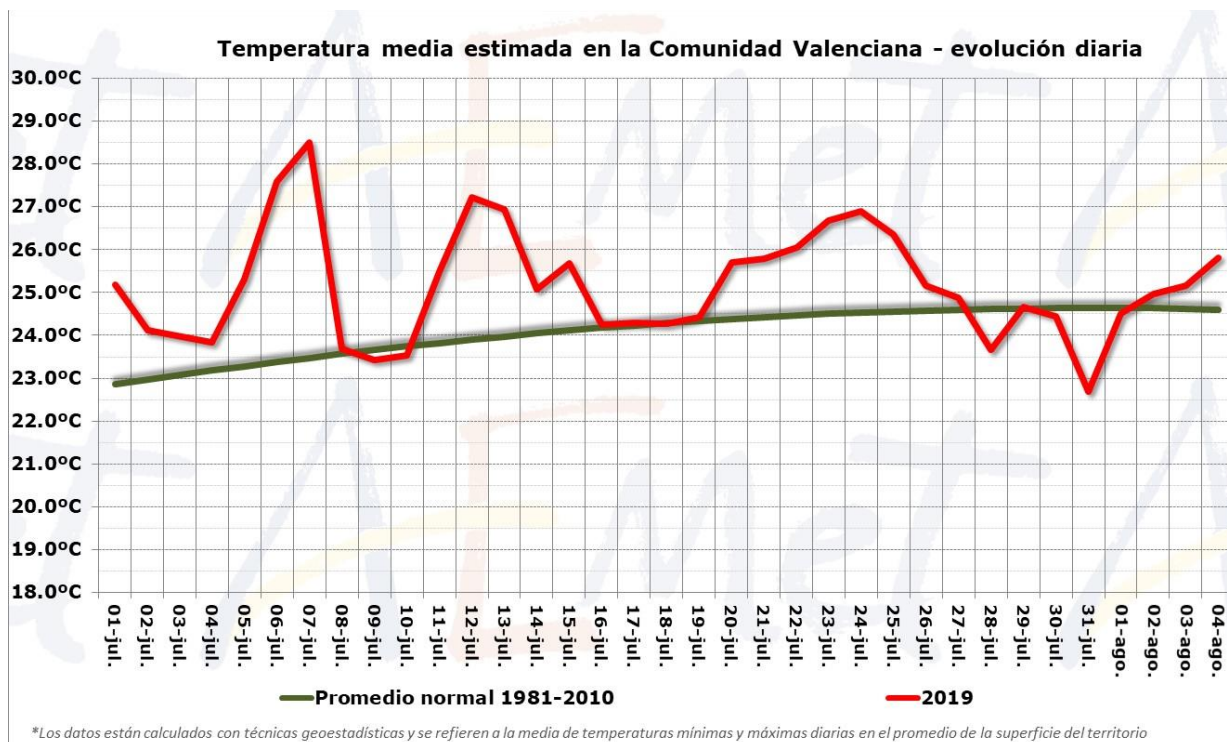
AVANCE CLIMATOLÓGICO DE JULIO DE 2019 EN LA COMUNIDAD VALENCIANA

El mes de julio de 2019 ha sido muy cálido y ligeramente húmedo en la Comunidad Valenciana. La temperatura media, 25.2 °C, es 1.2 °C superior que la de la climatología de referencia (24.0 °C), y la precipitación acumulada ha sido 12.8 l/m², que es un 13% superior que la del promedio climático del periodo 1981-2010 (11.3 l/m²).



Seguramente, por el recuerdo de las temperaturas relativamente frescas registradas los últimos días del mes y los dos primeros días de agosto, la sensación sea que julio no haya sido tan cálido como indican los datos, pero la realidad es que gran parte del mes las temperaturas se mantuvieron por encima de los valores normales. Los días 6 y 7 fueron los más cálidos, con máximas que superaron los 40 °C en el interior de València y hasta 37.8 °C en la ciudad de València debido a la entrada de viento de poniente, que es la temperatura más alta registrada en la ciudad desde el año 2015. La madrugada del día 7 también fue muy cálida, sobre todo en el sur de Valencia y norte de Alicante, donde gran parte de la madrugada los termómetros no bajaron de 30 °C.

Los últimos días del mes fueron frescos debido a la entrada de viento de levante que además dejó fuerte marejada en aguas costeras y olas de más de 1.5 metros. El día 31 de julio fue el más fresco del mes, con una temperatura media 2 °C inferior al promedio normal. Ese día sólo se superaron los 30 °C en Carcaixent.

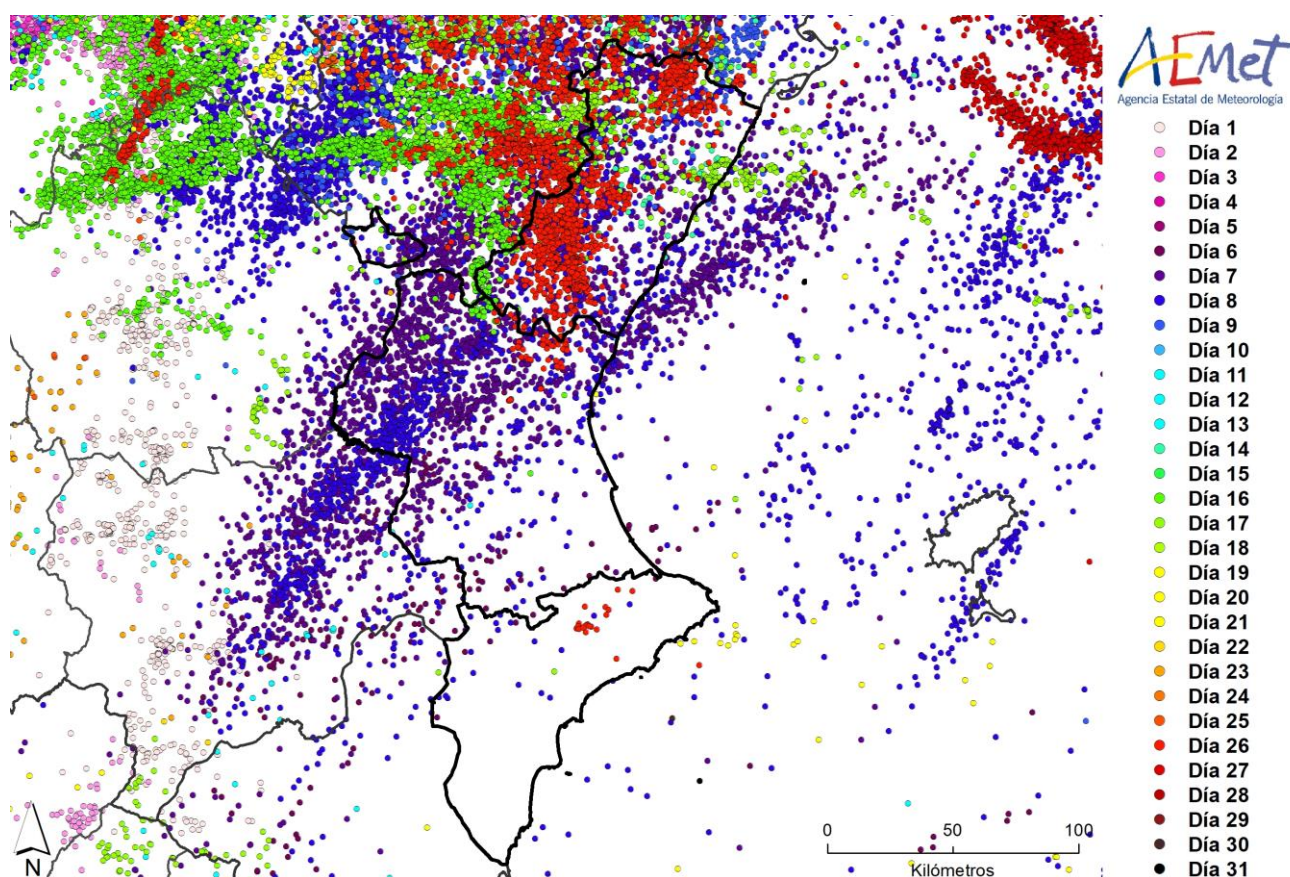


No ha habido grandes diferencias espaciales en la anomalía mensual de temperatura, sólo en algunos observatorios del interior y prelitoral de Alicante y del interior sur de Valencia, la anomalía de temperatura se ha acercado a +2 °C. En las capitales y en otros observatorios seleccionados, el balance térmico del mes de julio es el que se indica en la tabla siguiente.

Observatorio	Temperatura media (julio de 2019)	Temperatura media Promedio normal (1981-2010)	Anomalía
Villena	24.9°C	23.0°C	+1.9 °C
Elche/Elx	27.2°C	25.4°C	+1.8 °C
Alcoy/Alcoi	26.7°C	24.9°C	+1.8 °C
Miramar	27.4°C	25.7°C	+1.7 °C
Ontinyent	27.2°C	25.6°C	+1.6 °C
Jávea/Xàbia	26.7°C	25.1°C	+1.6 °C
Castelló	27.2°C	25.6°C	+1.6 °C
Utiel	24.5°C	23.0°C	+1.5 °C
Alicante/Alacant	26.9°C	25.5°C	+1.4 °C
València	26.9°C	25.6°C	+1.3 °C
Pinoso	25.1°C	23.9°C	+1.2 °C
Polinyà de Xúquer	25.9°C	24.7°C	+1.2 °C
Sagunto/Sagunt	26.0°C	24.8°C	+1.2 °C
Vilafranca	21.5°C	20.3°C	+1.2 °C
Orihuela	27.7°C	26.7°C	+1.0 °C
Bétera	26.0°C	25.0°C	+1.0 °C
Chiva	24.8°C	24.0°C	+0.8 °C

La precipitación acumulada ha sido de 12.8 l/m^2 , que es un **13% superior** que la del promedio climático del periodo 1981-2010 (11.3 l/m^2) y, globalmente, califican al mes como húmedo. En cualquier caso, en la climatología de la Comunidad Valenciana, julio es el mes más seco en casi el 100% del territorio, y tanto los déficits como los superávits de precipitación que se puedan registrar en este mes, tienen muy poco peso en el balance anual y suele ocurrir también que, a poco que llueva en julio, el mes resulta húmedo.

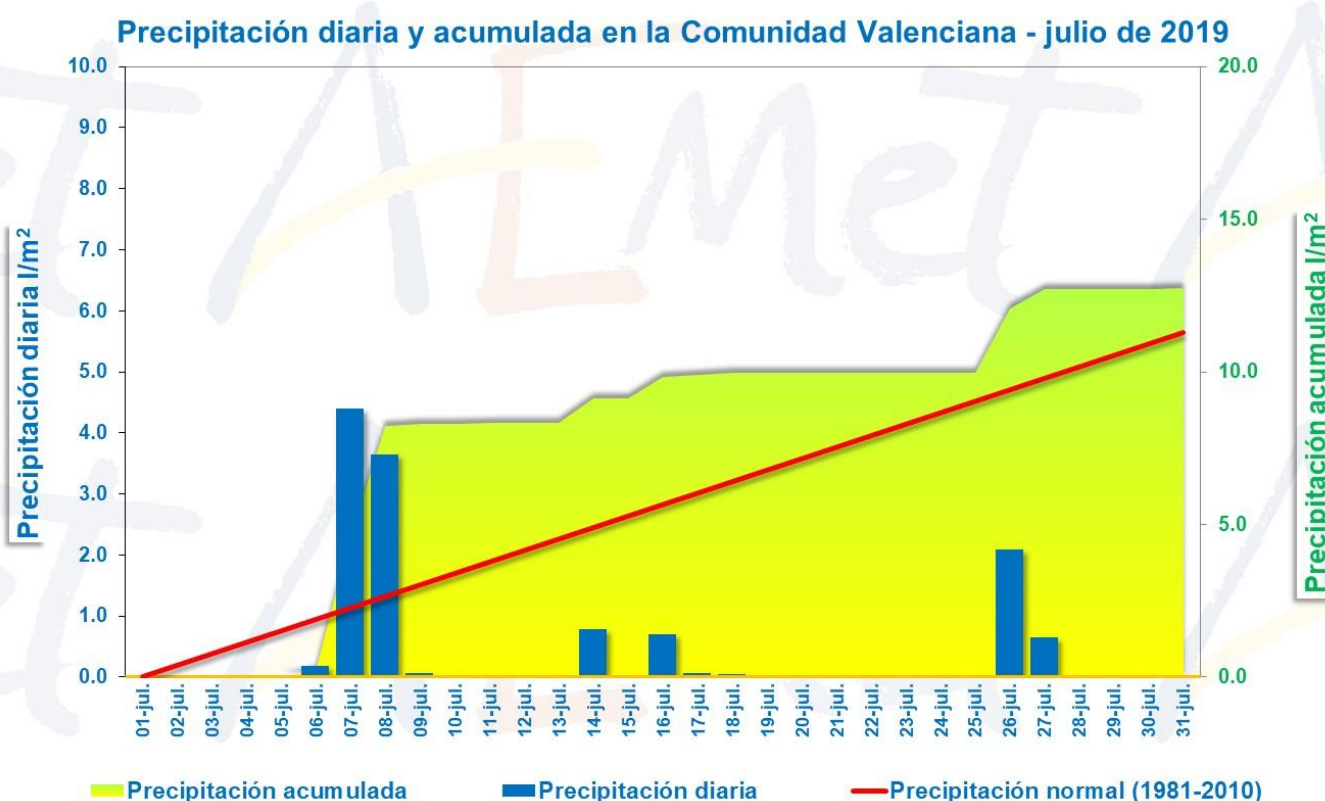
En la provincia de Alicante apenas ha llovido en todo el mes y la precipitación media ha sido un 80% inferior al promedio normal de julio; en Valencia, con alguna tormenta de corta duración dispersa por el interior y norte de la provincia, el superávit medio provincial es el 9%, aunque al sur de la provincia de Valencia apenas le han afectado las tormentas. En la provincia de Castellón, como suele ser habitual en verano, ha habido más tormentas que en las otras dos provincias y el balance pluviométrico de julio presenta un superávit del 45%.



Rayos registrados. Julio de 2019

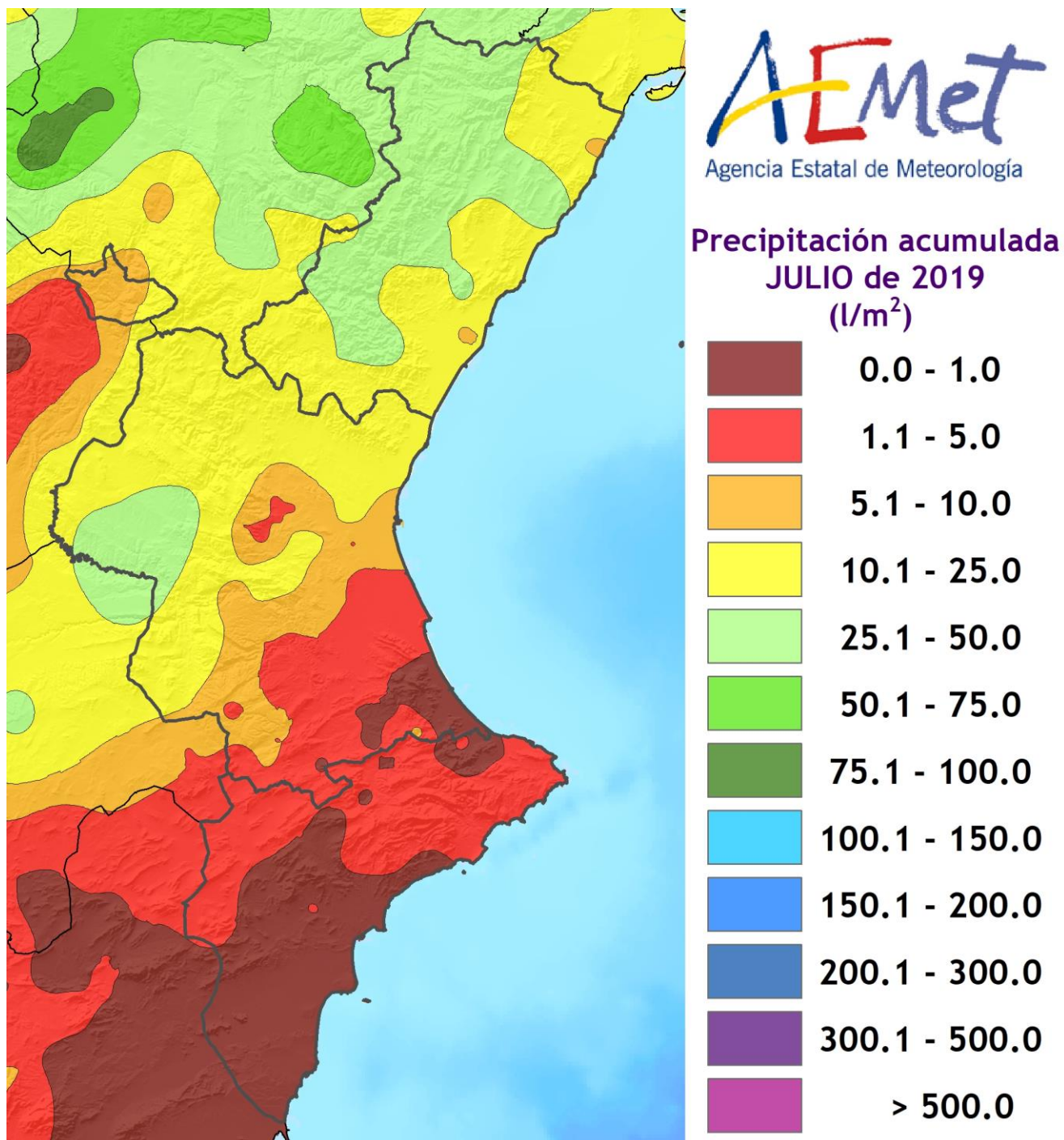
Las precipitaciones del mes de julio suelen ir acompañadas casi siempre de tormentas, y éstas son más frecuentes en el interior de la mitad norte. En julio de 2019 ha habido 11 días en los que se han registrado rayos en algún punto del territorio. En total se han registrado 4476 rayos dentro del territorio de la Comunidad Valenciana, los días de más actividad fueron el día 7 (1709 descargas) y el 26 (1448 descargas).

La tormenta más intensa se produjo el día 7, que fue el día de más precipitación acumulada en el promedio del territorio. Esta tormenta provocó daños en tejados, arbolado, mobiliario urbano y zonas de cultivo en algunas zonas de la comarca de Utiel-Requena, sobre todo en aldeas y pedanías de Requena y Venta del Moro como Los Isidros, Los Cojos, Los Ruices o Las Monjas. Más detalles de esta tormenta se pueden encontrar en la web de SINOBAS en el enlace <https://sinobas.aemet.es/index.php?pag=detal&rep=1281>. También el día 7 se produjo una breve granizada en algunos barrios de la ciudad de València, con granizo del tamaño de garbanzos.



Durante las tormentas de los días 6 y 7 se produjeron otros fenómenos singulares, como reventones secos que afectaron de forma dispersa al paso de las tormentas a localidades del sur de Valencia y norte de Alicante, provocando bruscos ascensos térmicos en corto espacio de tiempo y rachas de viento fuertes. No relacionados directamente con las tormentas, pero sí con la intensa circulación de viento del suroeste en capas medias de la troposfera, que fue la responsable de la entrada de aire cálido, también se produjeron oscilaciones del nivel del mar en playas del sur de Alicante. Más detalles de esos fenómenos se pueden encontrar en la web del Sistema de Notificación de Observaciones Singulares (SINOBAS), en el enlace <https://sinobas.aemet.es/>

Sólo en zonas aisladas del interior de Castellón se ha superado los 30 l/m² de acumulado mensual: Montanejos, 38.6 l/m²; Vilafranca, 37.8 l/m²; Morella, 37.2 l/m², mientras que en localidades del sur de Alicante la precipitación ha sido nula o inapreciable en localidades como Elche/Elx, Elda o Novelda, e inferior a 0.5 l/m² en el Aeropuerto de Alicante-Elche, Orihuela o Alicante/Alacant.



El balance pluviométrico en las capitales y en otros observatorios seleccionados durante el mes de julio es el que se adjunta en la tabla siguiente. Los datos de precipitación están expresados en l/m².



AEMET

Observatorio	Precipitación acumulada (julio de 2019)	Precipitación normal (promedio 1981-2010)	Anomalía
Montanejos	38.6	17.7	+118%
Vilafranca	37.8	28.2	+34%
Morella	37.2	30.1	+24%
Atzeneta del Maestrat	36.2	14.4	+152%
Torreblanca	23.0	9.9	+132%
Caudete de las Fuentes	17.3	8.7	+99%
L'Alcora	15.5	12.0	+29%
Almenara	15.4	9.4	+64%
Aeropuerto de Castellón	15.3	13.7	+12%
Aeropuerto de València	14.3	11.5	+24%
Vinaròs	13.6	17.7	-23%
Bétera	12.7	10.4	+22%
Gilet	11.4	10.8	+6%
Turís	11.2	6.6	+69%
Sagunt/Sagunto	10.2	6.0	+71%
Llíria	8.8	9.4	-6%
Castelló	7.6	8.6	-12%
València	7.1	7.8	-8%
Ademuz	7.0	14.7	-52%
Chiva	4.6	13.5	-66%
Jalance	3.8	13.2	-71%
Sumacàrcer	3.4	13.2	-74%
Jávea/Xàbia	2.2	5.5	-60%
Villena	1.6	7.2	-78%
Ontinyent	1.2	11.0	-89%
Torrevieja	0.6	1.2	-52%
Oliva	0.5	9.7	-95%
Alcoi/Alcoy	0.4	7.7	-95%
Aeropuerto de Alicante-Elche	0.3	3.7	-92%
Orihuela	0.2	2.0	-90%
Alicante/Alacant	0.1	3.8	-97%
Elda	0.0	8.5	-100%
Novelda	0.0	3.9	-100%
Elche/Elx	0.0	2.9	-100%

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

València a 05 de agosto de 2019

MINISTERIO PARA LA
TRANSICIÓN ECOLÓGICA

Agencia Estatal de Meteorología