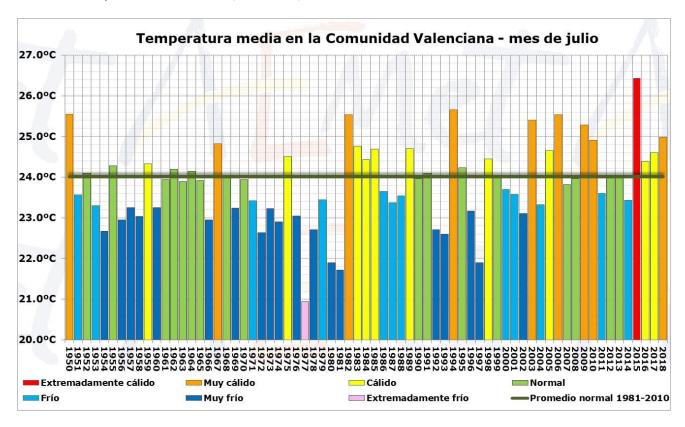




AVANCE CLIMATOLÓGICO DE JULIO DE 2018 EN LA COMUNIDAD VALENCIANA

El mes de **julio de 2018** ha sido **muy cálido** y **pluviométricamente normal** en la Comunidad Valenciana. La temperatura media, **25.0°C**, es 1.0°C más alta que la de la climatología de referencia (24.0°C), y la precipitación acumulada ha sido **10.2** l/m², que es un 10% inferior a la del promedio climático del periodo 1981-2010 (11.3 l/m²).



Comparado con meses de julio de años precedentes, julio de 2018 ha sido más cálido que los dos anteriores, pero queda muy por debajo de la temperatura media de julio de 2015, que con diferencia es el más cálido de la serie.

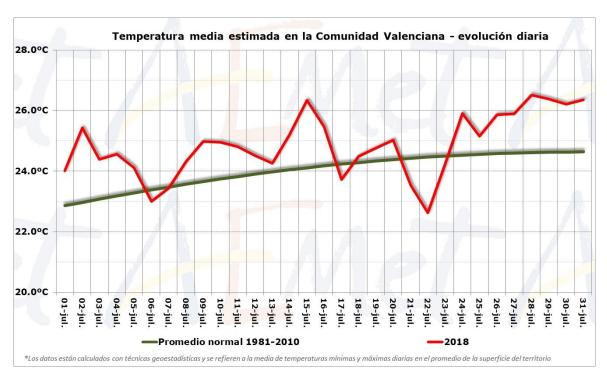
Salvo el día 22, el resto del mes estuvo con temperaturas por encima de la media, con varios picos cálidos que elevaron la temperatura por encima de 40°C en algunos observatorios del interior y prelitoral de la mitad sur del territorio en la última semana del mes. Las temperaturas más altas se registraron el día 28: Ontinyent, 41.9°C; Orihuela, 40.7°C; Bicorp, 40.2°C; también el día 24 se superaron los 40°C en Xàtiva (41.0°C). En las capitales los valores más altos se registraron el día 16, que fue una jornada de entrada de viento cálido y seco de poniente. Ese día en Alicante se registraron 36.4°C, en Castellón 35.6°C y en València 37.2°C, que es la temperatura más alta en la ciudad desde hace casi 3 años, desde el 13 de agosto de 2015 (37.8°C).

CORREO ELECTRONICO:

jnunezm@aemet.es



El día más frío fue el 22 de julio, con una temperatura media 2°C inferior al promedio normal, ese día la nubosidad fue abundante en las provincias de Valencia y Castellón y hubo tormentas en la mitad norte del territorio, sobre todo en Castellón.



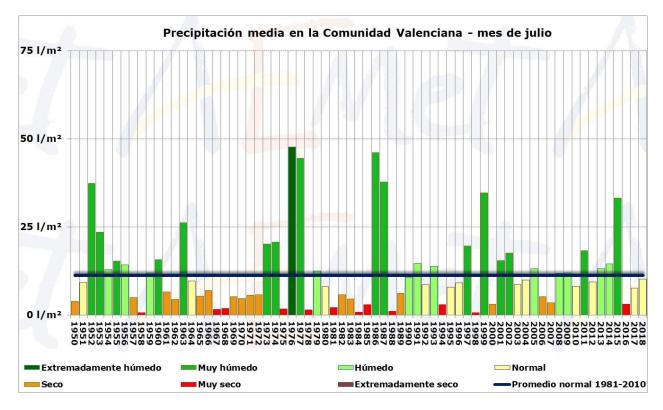
El balance de temperatura en las capitales y en otros observatorios seleccionados es el que se adjunta en la tabla siguiente:

Observatorio	Temperatura media (julio de 2018)	Temperatura media Promedio normal (1981-2010)	Anomalía
BENIDORM	26.1ºC	24.8ºC	+1.3ºC
SAGUNTO	26.1ºC	24.8ºC	+1.3ºC
ROJALES	26.6ºC	25.4ºC	+1.2ºC
CASTELLÓ	26.8ºC	25.6ºC	+1.2ºC
TORREBLANCA	25.8ºC	24.6ºC	+1.2ºC
VALÈNCIA	26.8ºC	25.6ºC	+1.2ºC
ALICANTE/ALACANT	26.6ºC	25.5ºC	+1.1ºC
ORIHUELA	27.8ºC	26.7ºC	+1.1ºC
MORELLA	22.4ºC	21.4ºC	+1.0ºC
UTIEL	24.0ºC	23.0ºC	+1.0ºC
ADEMUZ	23.6ºC	22.7ºC	+0.9ºC

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA



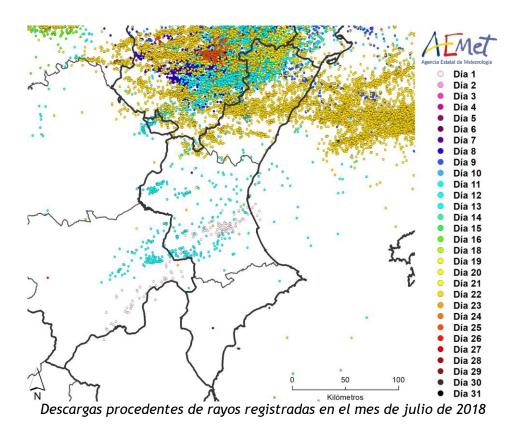
La precipitación acumulada ha sido 10.2 l/m², que es un 10% inferior a la del promedio climático del periodo 1981-2010 (11.3 l/m²), y globalmente califican al mes como pluviométricamente normal. En la provincia de Alicante apenas ha llovido en todo el mes y la precipitación media ha sido un 93% inferior al promedio normal de julio; en Valencia, con alguna tormenta intensa, pero muy dispersa, el déficit medio provincial es el 63%, mientras que en la provincia de Castellón, donde las tormentas han sido más generales, el balance pluviométrico de julio presenta un superávit del 60%. En cualquier caso, julio es con diferencia el mes más seco del año en casi el 100% del territorio de la Comunidad Valenciana, y tanto los déficits como los superávits de precipitación que se puedan registrar en este mes, tienen muy poco peso en el balance anual.



Como suele ser habitual en julio, las precipitaciones que se registraron estuvieron acompañadas de tormenta, y algunas de ellas dejaron importantes granizadas y fuertes rachas de viento, aunque afectaron a una zona reducida del territorio. En total se han llegado a registrar en hasta 14 días de tormenta que han dejado más de 4000 rayos repartidos por diferentes puntos del territorio. Las tormentas que dejaron efectos más severos se registraron los días 1, 9, 11, 20 y 22, y algunas de ellas han sido notificadas con todo tipo de detalles en el sistema de notificación de observaciones atmosféricas singulares de AEMET, SINOBAS (https://sinobas.aemet.es).

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA



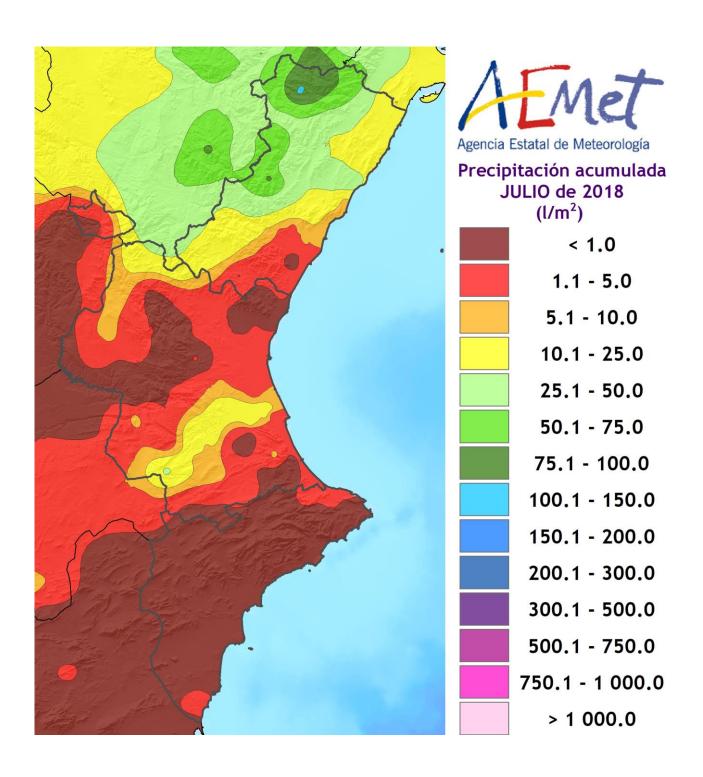


La primera tormenta del mes se produjo en la tarde del día 1, cuando una activa célula de que se generó al sureste de la provincia de Albacete, en la zona de Ontur, penetró en la provincia de Valencia sobre las 20 horas por el sur de la comarca del Valle de Cofrentes-Ayora, atravesó la Canal de Navarrés y la Ribera Alta y Baixa, para salir al mar por la zona de Mareny de Barraquetes sobre las 21:30 horas. Aunque las dimensiones de la tormenta eran relativamente pequeñas, con un diámetro aproximado de 8 km, y su duración corta debido al rápido desplazamiento, a su paso por la Ribera Alta y Baixa la intensidad de precipitación fue localmente fuerte, y se produjeron severas granizadas y fuertes rachas de viento. La trayectoria de la tormenta en las comarcas de la Ribera Alta y Baja, por las que circuló la parte más activa, tuvo una longitud de unos 30 km, entre Massalavés y Mareny de Barraquetes, un ancho máximo de unos 10 km y un área aproximada de 300 km².

El día 9 una tormenta que se registró en el extremo norte de la provincia de Castellón generó una intensa granizada a su paso por la pedanía de Coratxà, en el municipio de la Pobla de Benifassà. El día 11 varias tormentas afectaron a diversas zonas del interior de Castellón y de Valéncia. En el interior sur de Valencia, una activa tormenta que penetró por el sur de la comarca del Valle de Cofrentes-Ayora poco antes de las 17:30 horas, atravesó el sur de la Canal de Navarrés, y se adentró en la comarca de la Costera por la zona de Vallada y Montesa, donde dejó una intensa granizada, y también granizó esa tarde en el norte de Castellón, en la zona de Vilafranca, además con intensidad fuerte de precipitación. El día 20 se produjeron varias granizadas que afectaron al norte de Castellón, entre Morella y la Pobla de Benifassà. El diámetro del granizo llegó a superar los 5 cm en la zona. Y por último las tormentas del día 22, que fueron generalizadas en la provincia de Castellón, con muchos rayos y localmente intensidad fuerte de precipitación.

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA



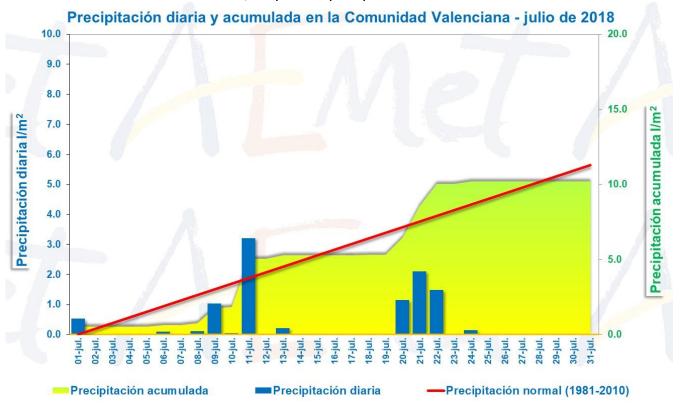


MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA



Los valores más altos de precipitación en el mes de julio se han registrado en localidades del interior norte de Castellón. En Morella se han acumulado 102.2 l/m². En los 81 años completos de registros que tiene la estación meteorológica de Morella, julio de 2018 es el tercero más húmedo de la serie, tras el mismo mes de los años 1932 (167.3 l/m²) y 2001 (165.6 l/m²). En el otro extremo, la precipitación ha sido inapreciable o nula en gran parte de la provincia de Alicante y de forma más dispersa en Valencia.

El balance diario de precipitación muestra cómo las precipitaciones se concentraron durante los días de tormenta antes descritos, la que más precipitación acumuló fue la del día 11.



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

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA



Observatorio	Precipitación acumulada (junio de 2018)	Precipitación normal (promedio 1981-2010)	Anomalía
Fredes	65.6	16.6	+295%
Torreblanca	36.6	9.3	+294%
Morella	102.2	30.1	+240%
Vilafranca	75.3	28.2	+167%
Castellfort	38.5	16.7	+131%
Utiel	8.6	9.3	-8%
Montanejos	13.4	15.6	-14%
Turís	4.0	7.0	-43%
Barx	7.0	12.3	-43%
Castelló	4.8	8.6	-44%
Jalance	6.2	11.2	-45%
Segorbe	2.2	10.4	-79%
Llíria	2.0	9.7	-79%
Aeropuerto de València	2.2	11.5	-81%
València	1.2	7.8	-85%
Oliva	1.3	9.7	-87%
Buñol	0.4	11.8	-97%
Aeropuerto de Alicante-Elche	0.1	3.7	-97%
Alcoy/Alcoi	0.0	7.7	-100%
Alicante/Alacant	0.0	3.8	-100%
Novelda	0.0	5.2	-100%
Orihuela	0.0	2.0	-100%
Villena	0.0	7.2	-100%
Elche/Elx	0.0	3.1	-100%

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

València a 03 de agosto de 2018

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA