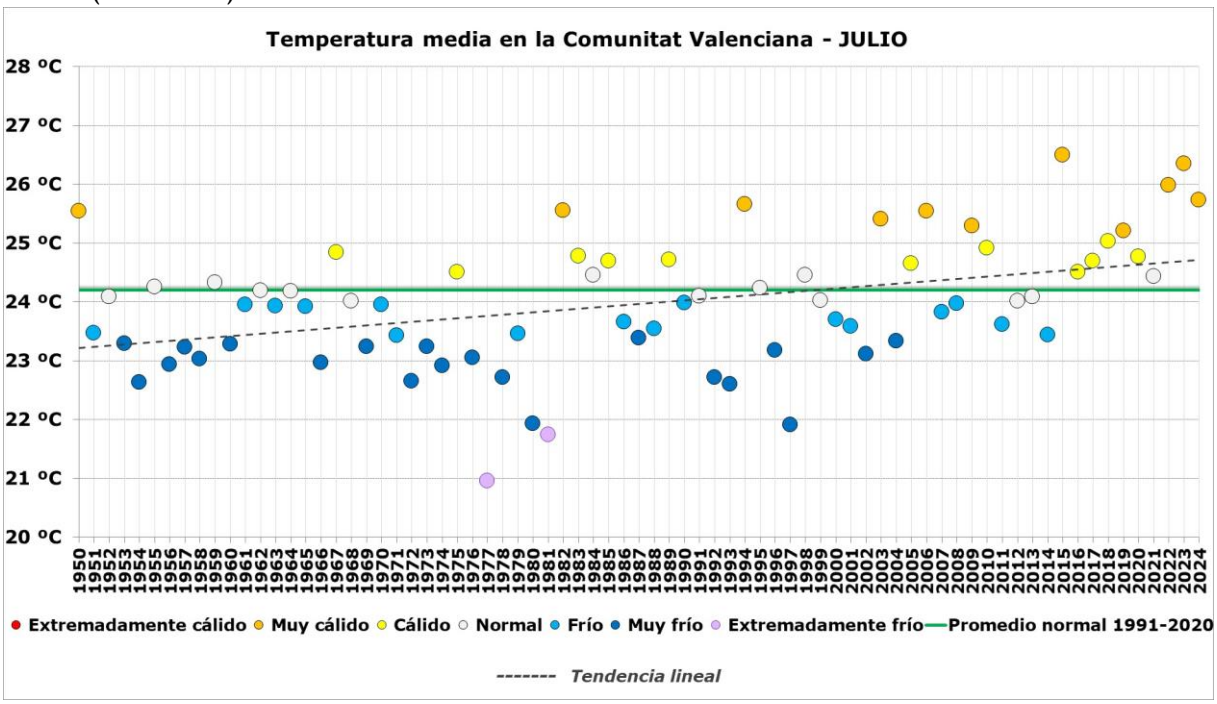
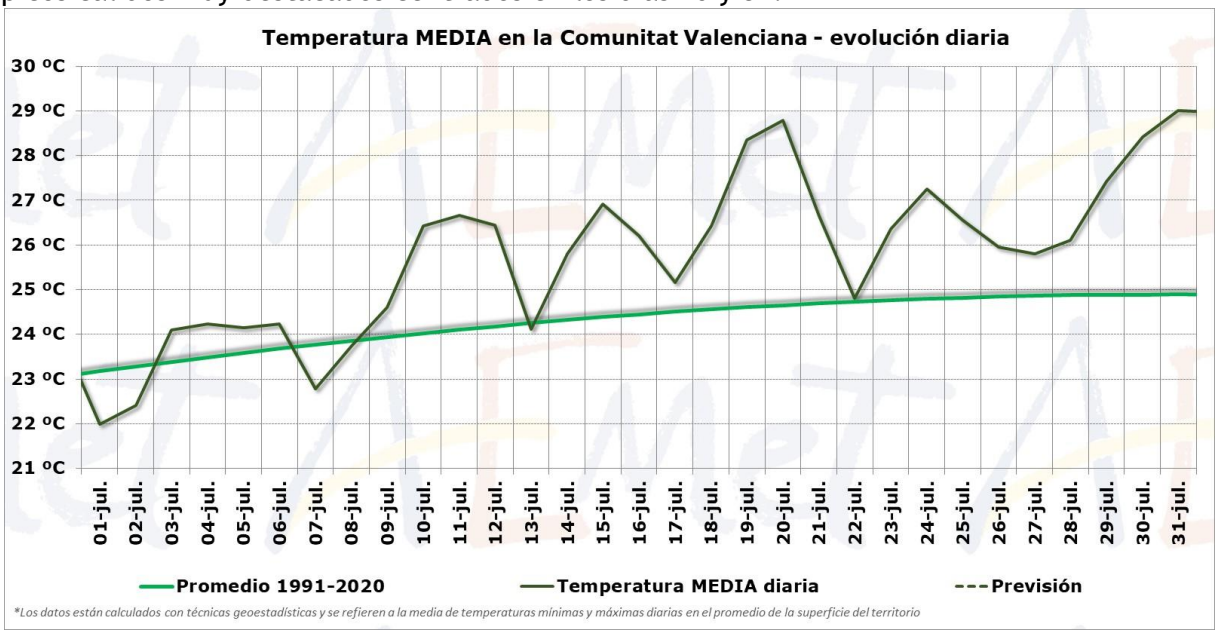
AVANCE CLIMATOLÓGICO DE JULIO DE 2024 EN LA COMUNITAT VALENCIANA

El mes de julio de 2024 ha sido **muy cálido** y **seco** en la Comunitat Valenciana. La temperatura media, 25.7 ˚C, es 1.5 ˚C superior a la de la climatología de referencia (24.2) y la precipitación acumulada ha sido 9.4 l/m^2, que es un 22 % inferior al del valor del promedio climático del periodo 1991-2020 (12.0 l/m^2).



Julio de 2024 es el cuarto más cálido en la Comunitat Valenciana desde 1950, por detrás de julio de 2022, 2023 y 2015, que es el más cálido en nuestro territorio. El mes comenzó relativamente fresco, pero a partir del día 9 las temperaturas se situaron por encima de los valores normales, con dos picos cálidos muy destacados centrados en los días 20 y 31.



CORREO ELECTRONICO:
jnunezm@aemet.es

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

Durante el mes no hubo una situación generalizada de vientos de poniente, aunque sí varios episodios de días de brisa muy débil con poca penetración hacia el interior. Durante esos días en los que la brisa no llegó al interior se superaron los 40 ºC en el interior y prelitoral de Valencia. Los valores más altos se registraron el día 20, con 45.0 ºC en Sumacàrcer y Barxeta y 44.5 en Ontinyent.

La anomalía cálida del interior, donde hubo varios días de viento de poniente, fue más alta que en el litoral, donde no llegó el viento de poniente y predominaron los vientos flojos con brisas. El balance térmico de julio en las capitales y en otros observatorios seleccionados es el siguiente.

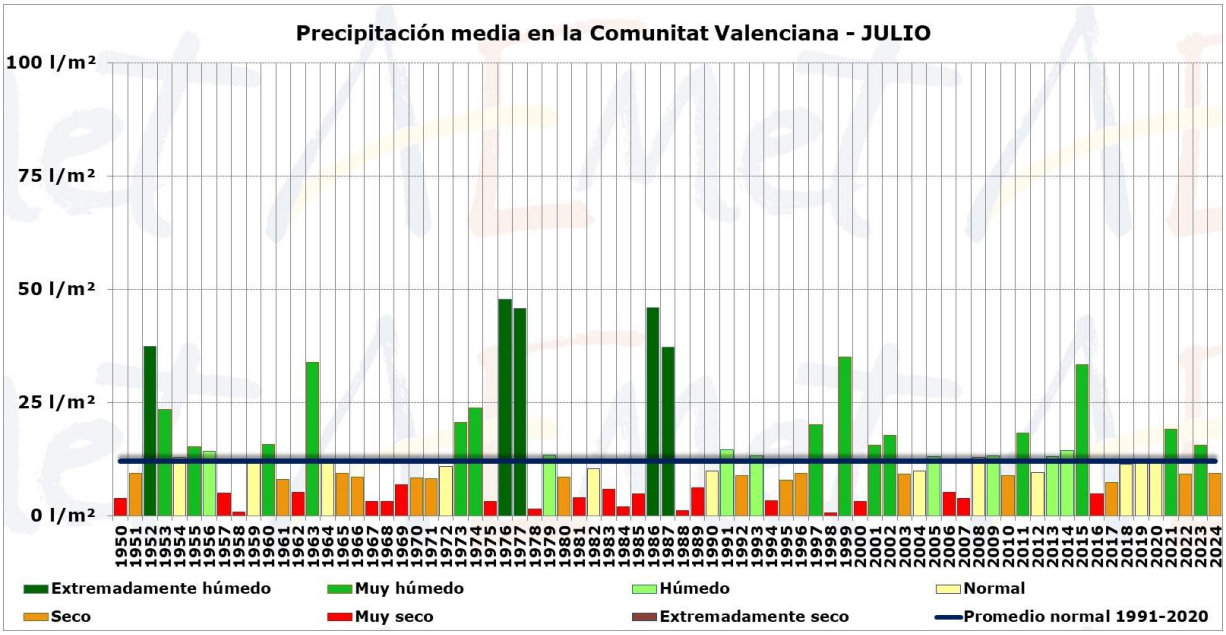
Observatorio	Temperatura media (julio de 2024)	Referencia climática Promedio (1991-2020)	Anomalía	Observatorio	Temperatura media (julio de 2024)	Referencia climática Promedio (1991-2020)	Anomalía
Pinoso/el Pinós	26.4 ºC	23.6 ºC	+2.8 ºC	Carcaixent	28.0 ºC	26.6 ºC	+1.4 ºC
Beneixama	28.5 ºC	25.8 ºC	+2.7 ºC	Chelva	26.0 ºC	24.6 ºC	+1.4 ºC
Carrícola	29.8 ºC	27.2 ºC	+2.6 ºC	Elda	27.4 ºC	26.0 ºC	+1.4 ºC
Crevillent (el Hondo)	27.0 ºC	24.4 ºC	+2.6 ºC	Montserrat	26.6 ºC	25.2 ºC	+1.4 ºC
Vilafranca	22.5 ºC	20.0 ºC	+2.5 ºC	San Antonio de Benagéber	26.8 ºC	25.4 ºC	+1.4 ºC
Beniatjar	26.2 ºC	23.8 ºC	+2.4 ºC	Turís	26.3 ºC	24.9 ºC	+1.4 ºC
Barx	26.9 ºC	24.6 ºC	+2.3 ºC	Alacant/Alicante	27.3 ºC	26.0 ºC	+1.3 ºC
Petrer	27.5 ºC	25.2 ºC	+2.3 ºC	Llíria	26.6 ºC	25.3 ºC	+1.3 ºC
Benimantell	25.8 ºC	23.6 ºC	+2.2 ºC	Oliva	27.1 ºC	25.8 ºC	+1.3 ºC
Villena (la Vereda)	27.3 ºC	25.2 ºC	+2.1 ºC	Polinyà de Xúquer	26.1 ºC	24.8 ºC	+1.3 ºC
Hondon de las Nieves	25.5 ºC	23.5 ºC	+2.0 ºC	Atzeneta del Maestrat	24.9 ºC	23.7 ºC	+1.2 ºC
Jalance	27.7 ºC	25.7 ºC	+2.0 ºC	Bétera	26.0 ºC	24.8 ºC	+1.2 ºC
Ontinyent	28.3 ºC	26.3 ºC	+2.0 ºC	Elche/Elx	28.2 ºC	27.0 ºC	+1.2 ºC
Bicorp	27.5 ºC	25.6 ºC	+1.9 ºC	Pinoso/el Pinós	26.4 ºC	25.2 ºC	+1.2 ºC
Sumacàrcer	29.2 ºC	27.3 ºC	+1.9 ºC	Torreblanca	26.2 ºC	25.0 ºC	+1.2 ºC
Tuéjar	25.6 ºC	23.7 ºC	+1.9 ºC	Villena	25.4 ºC	24.2 ºC	+1.2 ºC
Montanejos	25.0 ºC	23.2 ºC	+1.8 ºC	Castelló de la Plana - Almassora	27.0 ºC	25.9 ºC	+1.1 ºC
Aeropuerto de València	27.3 ºC	25.5 ºC	+1.8 ºC	Chiva (la Pailla)	25.0 ºC	23.9 ºC	+1.1 ºC
Villar del Arzobispo	25.9 ºC	24.1 ºC	+1.8 ºC	Islas Columbretes	26.8 ºC	25.7 ºC	+1.1 ºC
Estivella	25.2 ºC	23.5 ºC	+1.7 ºC	Miramar	27.6 ºC	26.5 ºC	+1.1 ºC
Fredes	20.5 ºC	18.8 ºC	+1.7 ºC	Segorbe	24.3 ºC	23.2 ºC	+1.1 ºC
Utiel	25.2 ºC	23.5 ºC	+1.7 ºC	València	26.8 ºC	25.7 ºC	+1.1 ºC
Ademuz	25.2 ºC	23.6 ºC	+1.6 ºC	València (UPV)	25.6 ºC	24.6 ºC	+1.0 ºC
Fontanars dels Alforins (Casa dels Cups)	26.0 ºC	24.4 ºC	+1.6 ºC	Alcalà de Xivert	25.8 ºC	25.0 ºC	+0.8 ºC
Morella	23.5 ºC	21.9 ºC	+1.6 ºC	Benicarló	25.6 ºC	24.8 ºC	+0.8 ºC
Alcoy/Alcoi	27.5 ºC	26.0 ºC	+1.5 ºC	Santa Pola	26.6 ºC	25.8 ºC	+0.8 ºC
Benidorm	26.8 ºC	25.3 ºC	+1.5 ºC	Embalse de Sichar	26.2 ºC	25.5 ºC	+0.7 ºC
Castellfort	21.9 ºC	20.4 ºC	+1.5 ºC	Fontilles (la Vall de Laguar)	26.4 ºC	25.7 ºC	+0.7 ºC
Novelda	28.1 ºC	26.6 ºC	+1.5 ºC	Aeropuerto de Alicante-Elche	26.8 ºC	26.2 ºC	+0.6 ºC
Los Desamparados (Orihuela)	28.4 ºC	26.9 ºC	+1.5 ºC	Javea/Xàbia	26.2 ºC	25.7 ºC	+0.5 ºC
Rojales	27.4 ºC	25.9 ºC	+1.5 ºC	Sagunto/Sagunt	25.9 ºC	25.6 ºC	+0.3 ºC

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO

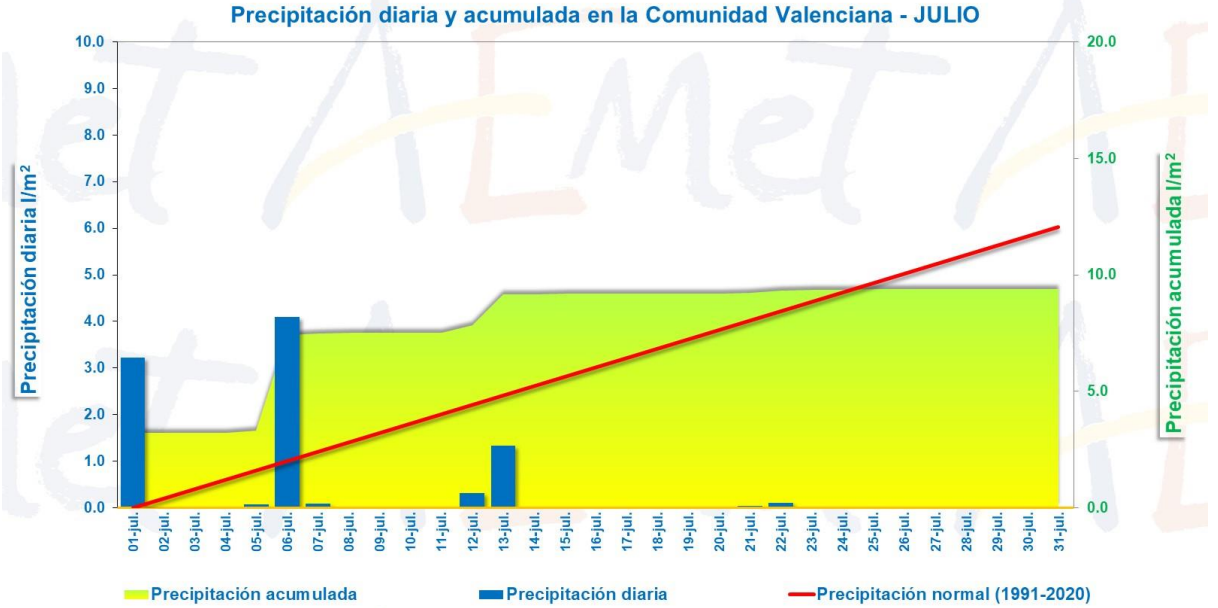
Agencia Estatal de Meteorología

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

La precipitación acumulada ha sido 9.4 l/m^2, que es un 22 % inferior al del valor del promedio climático del periodo 1991-2020 (12.0 l/m^2) y, globalmente, el mes se califica como **seco.**



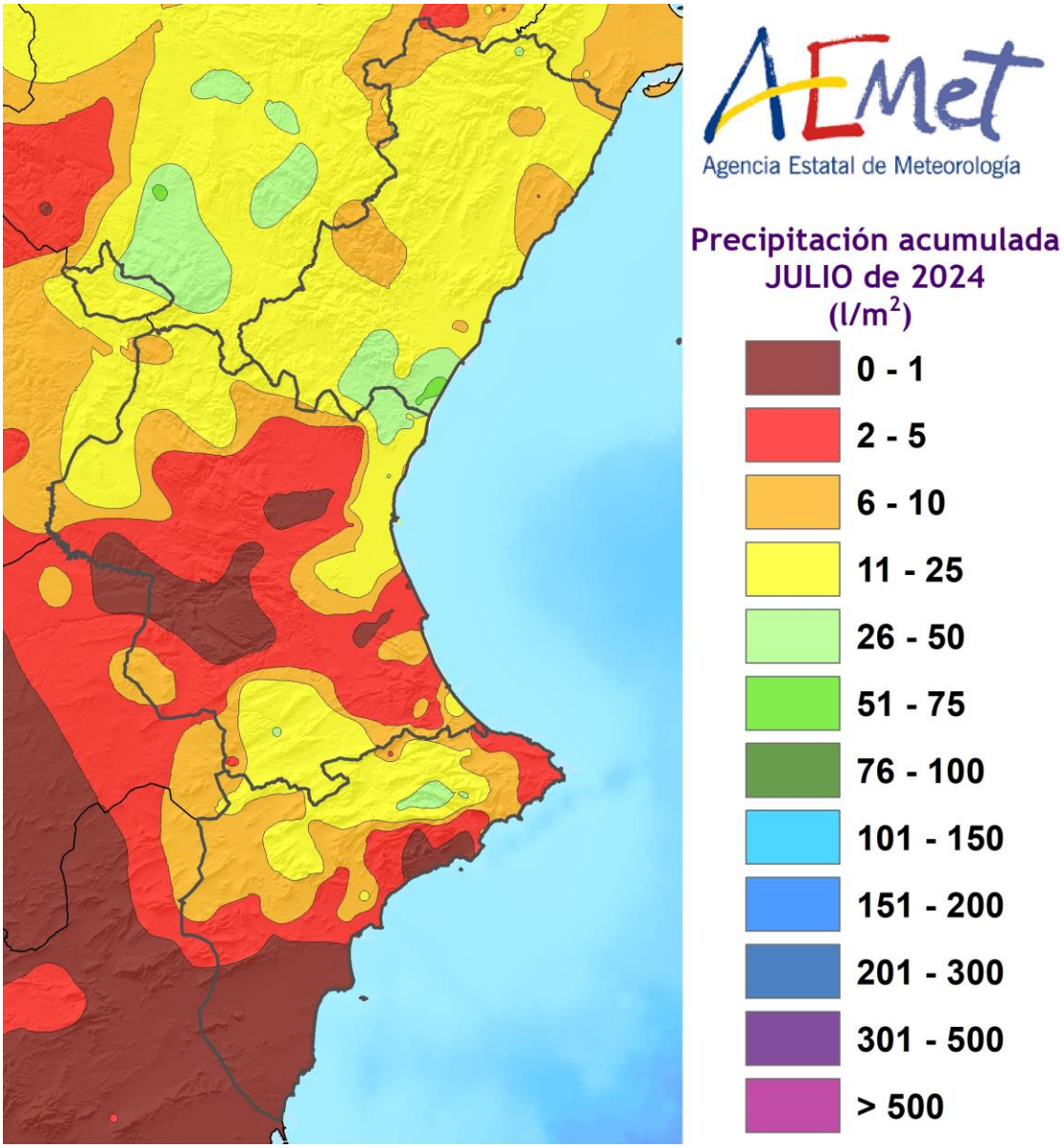
Las precipitaciones más importantes se registraron en la madrugada y mañana del 1 de julio, con tormentas que tuvieron intensidad muy fuerte o torrencial en el sur de Castellón y norte de Valencia. También el día 6 se registraron tormentas de intensidad fuerte en el norte de Alicante y sur de Castellón. En la segunda mitad del mes no hubo precipitaciones significativas.



Los máximos acumulados en el mes se registraron en el sur de Castellón y norte de Valencia, zonas que se vieron afectadas por las tormentas de la madrugada y mañana del día 1 y por las del día 6. En el total mensual, en Moncofa se han acumulado 64.3 l/m^2; en Almenara, 53.0; en Estivella,

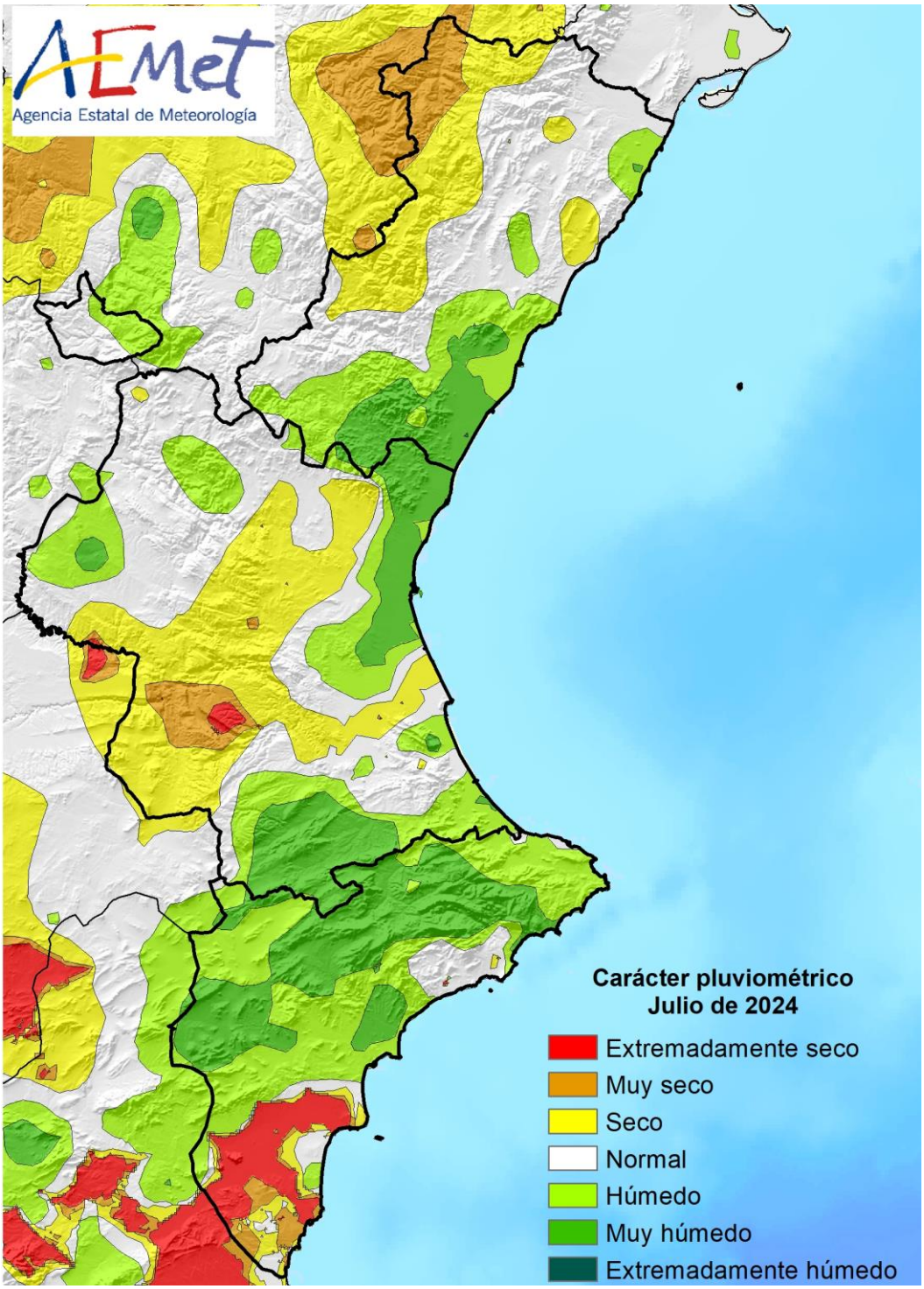
© AEMET. *Autorizado el uso de la información y su reproducción citando AEMET como autora de la misma.*

46.4 y en Gilet, 41.6. En el otro extremo, en el sur de Alicante y zonas del interior de Valencia la precipitación fue nula o inapreciable.



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 o muy húmedo, como ha ocurrido en el 42 % del territorio, zonas donde no ha llovido mucho, pero lo poco que llovió sirve para asignar ese carácter. Además, como las precipitaciones suelen registrarse este mes en forma de tormenta que se focalizan en zonas reducidas del territorio, con gran diferencia de acumulados entre lugares próximos, cerca de zonas con carácter húmedo existen zonas con carácter seco o muy seco. En julio este carácter seco o muy seco lo tuvo el 26 % del territorio, mientras que en el resto, el carácter fue pluviométricamente normal.

© 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 julio es el que se adjunta en la tabla siguiente. Los datos de precipitación están expresados en l/m^2 y están ordenados de mayor a menor precipitación mensual acumulada.

MINISTERIO PARA LA
TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL
RETO DEMOGRÁFICO

Agencia Estatal de Meteorología

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

Observatorio	Precipitación acumulada (julio de 2024)	Referencia climática Promedio (1991-2020)	Anomalía
Moncofa	64.3	16.7	+285 %
Almenara	53.0	9.6	+452 %
Estivella	46.4	7.5	+519 %
Almenara (el Poalet)	41.6	10.0	+315 %
Gilet	39.1	9.5	+312 %
Sant Mateu	37.0	17.7	+109 %
Quartell	36.6	8.5	+333 %
Nules	34.3	12.1	+183 %
la Villavella	31.6	12.4	+155 %
Sagunto/Sagunt	29.8	5.7	+421 %
Tarbena	28.7	5.3	+442 %
Confrides (Masets de Nicolau)	28.7	5.9	+388 %
Fredes	28.4	35.7	-20 %
Segorbe	28.2	11.5	+145 %
Massamagrell	27.0	6.7	+302 %
Moixent (la Foia)	26.4	9.9	+166 %
les Alqueries	26.4	16.6	+59 %
Benimantell	26.2	5.0	+424 %
Ontinyent	25.0	7.8	+221 %
Arteas de Arriba (Bejís)	24.2	19.8	+22 %
Alcoi (Baradello)	24.2	5.1	+372 %
Vallada	22.0	10.6	+108 %
Agres	21.9	7.3	+200 %
Fontanars dels Alforins (Casa dels Cups)	21.8	5.9	+269 %
Borriol	21.5	11.5	+87 %
Faura	21.4	7.7	+176 %
València	21.3	6.7	+218 %
Fontanars dels Alforins	21.0	6.3	+233 %
Miramar	20.8	8.9	+133 %
Catí (l'Avellà)	20.2	24.0	-16 %
Benissili	19.8	6.6	+198 %
Benicarló	19.1	16.2	+18 %
Alcoy/Alcoi	18.2	4.1	+344 %
Sagunt (Corinto)	18.1	5.9	+207 %
Castellfort	18.0	38.0	-53 %
Vila-real	17.2	12.4	+38 %
Bocairent	16.9	7.5	+125 %
Silla	16.7	8.8	+90 %
Benicàssim	16.7	14.5	+15 %
València (UPV)	16.5	6.9	+141 %
Morella	16.2	40.7	-60 %
Alcoi (Font Roja)	15.8	4.2	+273 %
Embalse d'Alcora	15.4	12.1	+27 %
Bejís	15.2	17.4	-13 %
l'Alcora	14.8	11.6	+28 %
Aeropuerto de Castellón	14.8	16.4	-10 %
Catí	14.7	19.3	-24 %
Utiel	14.6	9.8	+48 %
Embalse de María Cristina	14.3	10.4	+38 %
Chelva	14.2	13.5	+5 %
Montanejos	13.4	21.0	-36 %
Onda	13.2	16.8	-21 %

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO

Agencia Estatal de Meteorología

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

Observatorio	Precipitación acumulada (julio de 2024)	Referencia climática Promedio (1991-2020)	Anomalía
Embalse de Sichar	13.2	11.3	+17 %
Carrícola	13.0	6.1	+113 %
Ademuz	12.6	19.9	-37 %
Benimassot	12.5	6.6	+89 %
Bolulla	12.0	5.4	+122 %
Alginet	11.9	10.0	+19 %
Villena (la Vereda)	11.8	5.8	+103 %
Islas Columbretes	11.8	12.5	-6 %
Borriana/Burriana	11.5	11.0	+5 %
Parcent	11.2	5.8	+93 %
Tibi (Maigmó)	11.0	6.6	+66 %
Atzeneta del Maestrat	11.0	19.8	-44 %
Aeropuerto de València	11.0	6.7	+64 %
la Pobla Tornesa	10.8	15.5	-30 %
Paterna	10.6	7.0	+50 %
Picassent	10.4	9.6	+8 %
Almudaina	10.3	7.0	+47 %
Novelda	10.0	2.6	+285 %
Beniatjar	10.0	5.8	+72 %
Oliva	9.5	7.4	+28 %
Pinoso/el Pinós	9.1	2.5	+264 %
Elda	9.0	6.0	+50 %
El Palmar (València)	8.9	8.1	+10 %
Gaianes	8.8	6.4	+37 %
Villafranca	8.6	36.8	-77 %
Universidad de Alicante	8.5	3.9	+120 %
Castelló de la Plana - Almassora	8.0	10.0	-20 %
Villena	7.8	5.6	+38 %
Playa Pobla de Farnals	7.8	6.7	+16 %
Biar	7.7	5.1	+51 %
Alzira (la Casella)	7.7	7.5	+2 %
Pedreguer	7.6	5.1	+49 %
Orba	7.6	8.3	-8 %
Pego	7.4	8.7	-15 %
Gandia	7.4	9.6	-23 %
Montserrat	7.0	8.9	-21 %
l'Eliana	6.2	8.8	-29 %
Beneixama	6.1	5.4	+13 %
Villena (sur)	6.0	5.7	+6 %
La Font d'en Carròs	6.0	10.9	-45 %
Aras de los Olmos	5.9	15.9	-63 %
Torreblanca	5.6	14.0	-60 %
Petrer	5.2	6.1	-15 %
Torrent	4.6	7.3	-37 %
Rafelguaraf	4.5	11.7	-62 %
Chinorlet	4.5	0.6	+650 %
Buñol	4.4	11.4	-61 %
Xàtiva	4.2	8.9	-53 %
Pantano de Beniarres	4.1	7.7	-47 %
Monovar/Monòver	4.1	3.6	+13 %
La Font de la Figuera	4.1	8.7	-53 %
Xàbia (Montgó)	4.0	5.2	-23 %

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO

Agencia Estatal de Meteorología

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

Observatorio	Precipitación acumulada (julio de 2024)	Referencia climática Promedio (1991-2020)	Anomalía
La Pobla Llarga	3.9	6.2	-37 %
Xeresa	3.8	13.6	-72 %
Tuéjar	3.8	14.6	-74 %
Turís	3.4	10.5	-68 %
Real de Gandia	3.4	9.3	-63 %
Xixona (Migjorn)	3.3	6.7	-51 %
Sumacàrcer	3.2	10.9	-71 %
Barxeta	3.0	9.9	-70 %
Zarra	2.9	15.8	-82 %
San Antonio de Benagéber (Colinas)	2.8	8.6	-68 %
La Drova	2.8	11.0	-75 %
Barx	2.8	11.0	-75 %
Callosa d'en Sarrià (El Algar)	2.7	6.3	-57 %
Serra	2.4	10.2	-76 %
Benaguasil	2.4	8.5	-72 %
Ayora	2.3	13.6	-83 %
Llíria	2.2	11.3	-81 %
Javea/Xàbia	2.2	5.1	-57 %
Hondon de las Nieves	2.0	2.0	+0 %
Alacant/Alicante	1.8	3.2	-44 %
Alicante (el Moralet)	1.5	5.9	-74 %
San Antonio de Benagéber	1.2	9.3	-87 %
Picanya	1.2	7.2	-83 %
El Verger	1.0	4.7	-79 %
Bétera	0.9	10.9	-92 %
Aspe	0.8	3.1	-74 %
Polinyà de Xúquer	0.4	6.7	-94 %
Sella	0.3	5.5	-95 %
Chiva (la Pailla)	0.2	12.1	-98 %
Carcaixent	0.2	5.0	-96 %
Benidorm	0.2	3.6	-95 %
Alzira	0.2	6.5	-97 %
Aeropuerto de Alicante-Elche	0.1	2.5	-96 %
Yátova	0.0	10.6	-100 %
Villar del Arzobispo	0.0	12.7	-100 %
Torrevieja (IES Torrevigía)	0.0	0.8	-100 %
Torrevieja	0.0	0.8	-100 %
Torrelamata	0.0	0.9	-100 %
Santa Pola	0.0	2.3	-100 %
Rojales	0.0	0.9	-100 %
Los Desamparados (Orihuela)	0.0	1.4	-100 %
l'Alfàs del Pi	0.0	4.4	-100 %
Jalance	0.0	12.7	-100 %
Embalse de Amadorio	0.0	2.9	-100 %
Elche/Elx	0.0	1.5	-100 %
Elche/Elx	0.0	1.0	-100 %
Elche (Altabix)	0.0	2.0	-100 %
Crevillent (los Molinos)	0.0	2.9	-100 %
Crevillent (el Hondo)	0.0	1.7	-100 %
Bicorp	0.0	8.2	-100 %
Alzira	0.0	6.6	-100 %
Alcalà de Xivert	0.0	14.3	-100 %

València a 03 de septiembre de 2024

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

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO

Agencia Estatal de Meteorología

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