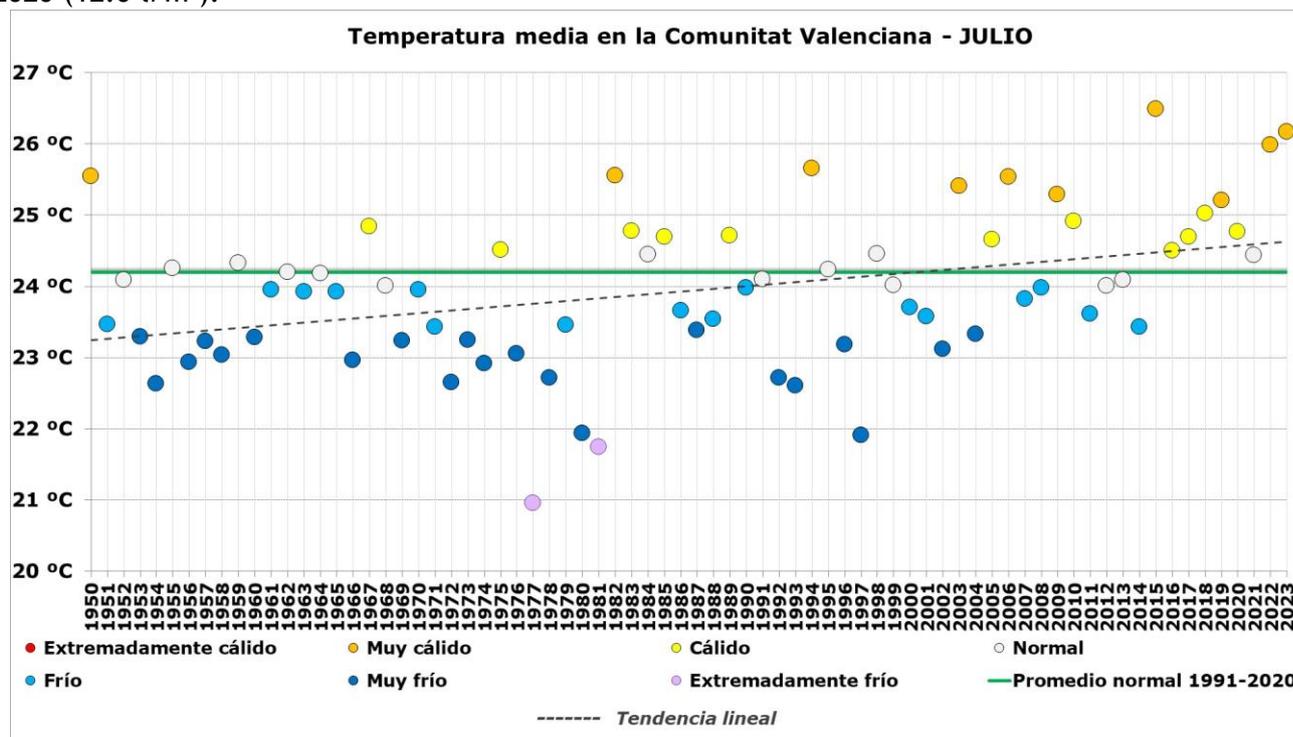


AVANCE CLIMATOLÓGICO DE JULIO DE 2023 EN LA COMUNITAT VALENCIANA

El mes de julio de 2023 ha sido **muy cálido y muy húmedo** en la Comunitat Valenciana. La temperatura media, 26.2 °C, es 2.0 °C superior a la de la climatología de referencia y la precipitación acumulada ha sido 15.9 l/m², que es un 32 % superior que la del promedio climático del periodo 1991-2020 (12.0 l/m²).



Ha sido el segundo mes de julio más cálido desde al menos 1950, tras julio de 2015, y dos décimas más cálido que julio del año pasado, que es el tercero de la serie. El carácter muy cálido del mes se debe sobre todo a las temperaturas mínimas, que han tenido una anomalía de +2.2 °C, frente a la anomalía de +1.6 de las temperaturas máximas.

Temperatura máxima, mínima y media en la Comunitat Valenciana				
	Julio de 2023	Normal	Anomalía	Orden
Temperaturas máximas	32.2	30.6	+1.6	4
Temperaturas mínimas	20.1	17.9	+2.2	2
Temperaturas medias	26.2	24.2	+2.0	2

En el interior, las **temperaturas mínimas** de julio de 2023 no llegan a ser tan cálidas como las de julio de 2015, que permanece como el mes con noches más cálidas en las comarcas de interior de nuestro territorio, pero en el litoral no hay precedentes de un mes con noches tan cálidas. En los observatorios de las capitales, los tres con más de un siglo de registros, ha sido el mes con las noches más cálidas (incluyendo agosto).

CORREO ELECTRONICO:

jnunezm@aemet.es



Año	Mes	Observatorio	Temperatura mínima media	Año	Mes	Observatorio	Temperatura mínima media	Año	Mes	Observatorio	Temperatura mínima media
2023	7	València (Viveros)	24.7 °C	2023	7	Alacant/Alicante	24.1 °C	2023	7	Castelló-Almassora	24.0 °C
2015	7	València (Viveros)	24.2 °C	2015	8	Alacant/Alicante	23.7 °C	1911	8	Castelló de la Plana	23.7 °C
2022	8	València (Viveros)	23.9 °C	2015	7	Alacant/Alicante	23.5 °C	2022	8	Castelló-Almassora	23.4 °C
1994	8	València (Viveros)	23.8 °C	2012	8	Alacant/Alicante	22.9 °C	2015	7	Castelló-Almassora	23.3 °C
2003	7	València (Viveros)	23.7 °C	2022	8	Alacant/Alicante	22.9 °C	1915	8	Castelló de la Plana	23.2 °C

También destaca el elevado número de noches tórridas en el litoral, con mínimas que no bajaron de 25 °C. En el observatorio de València se llegaron a registrar 18 noches tórridas, que es el máximo mensual, superando a julio de 2015, que tuvo 10 noches tórridas, y a julio de 2003 y agosto de 2022, con 9.

En los observatorios de Castelló de la Plana (Instituto Ribalta y Almassora), también julio de 2023 es el mes con más noches tórridas (9), superando a agosto de 1919 (6) y a agosto de 1911 y julio de 2003 (5).

En el observatorio de Alacant/Alicante, es el segundo mes con más noches tórridas (6), tras agosto de 2015, que tuvo 9.

Varios observatorios de las provincias de Valencia, Castellón y del norte de Alicante han registrado en este mes la noche más cálida en un mes de julio, destacando València, ya que los 27.5 °C de temperatura mínima del día 20 no sólo es la noche más cálida en un mes de julio desde al menos 1869, sino que iguala el récord absoluto del 13 de agosto de 2022, cuando también la mínima fue de 27.5 °C.

Observatorios con récord de temperatura mínima más alta en un mes de julio		
Observatorio	Mínima	Día
Alcoy/Alcoi	27.9	19
Zarra	27.6	19
València	27.5	20
Miramar	27.0	31
Pego	26.7	31
Castelló de la Plana	26.5	20
Carcaixent	26.2	31
Torreblanca	25.6	20
Chelva	23.8	19
Vilafranca	23.4	18
Montanejos	22.8	24
Fontanars dels Alforins	21.9	24
Ademuz	21.7	23

Las temperaturas más altas se registraron los días 11 y 18, con 43.8 °C en Jalance, 42.9 en Alcoi y 42.0 en Fontanars dels Alforins. Las temperaturas más bajas se registraron el día 26, con 9.5 °C en Vilafranca, 10.0 en Castellfort y 10.1 en Fredes.



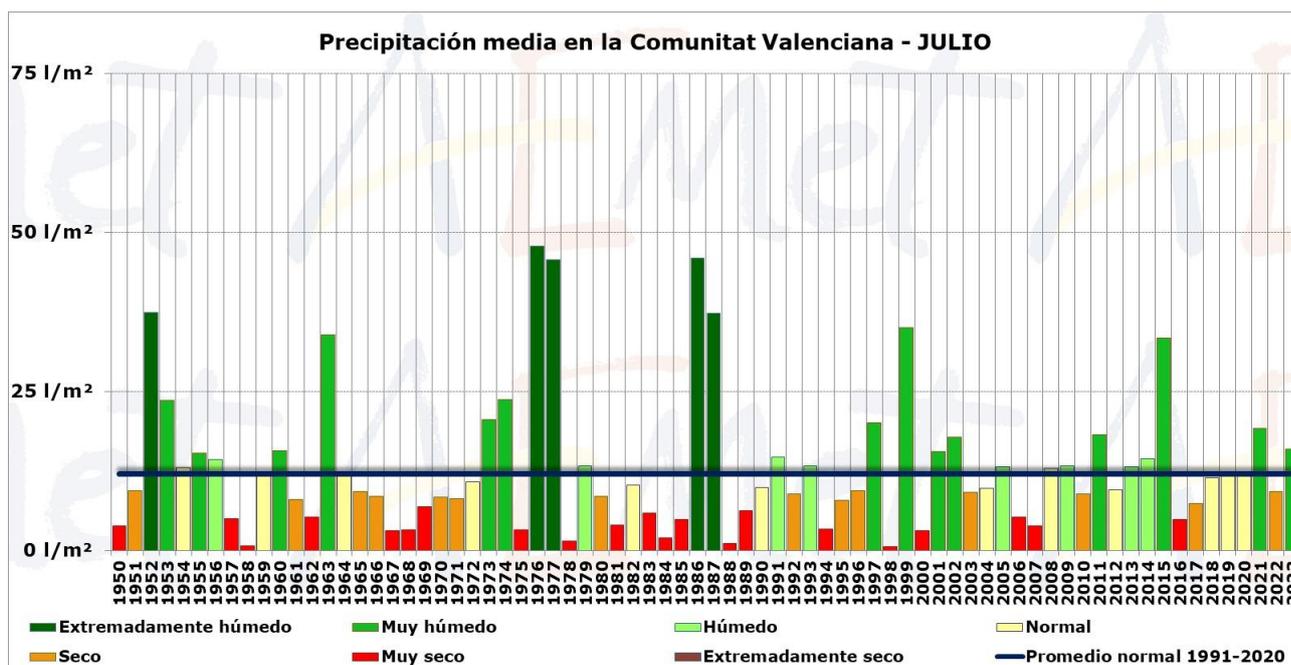
AEMet

Observatorio	Temperatura media (julio de 2023)	Referencia climática Promedio (1991-2020)	Anomalía
Pinoso/el Pinós	26.8 °C	23.6 °C	+3.2 °C
Villena	26.8 °C	23.9 °C	+2.9 °C
Rojales	28.7 °C	25.9 °C	+2.8 °C
Benidorm	28.0 °C	25.3 °C	+2.7 °C
Los Desamparados (Orihuela)	29.6 °C	26.9 °C	+2.7 °C
Aeropuerto de València	28.2 °C	25.5 °C	+2.7 °C
Chelva	27.1 °C	24.6 °C	+2.5 °C
Montanejos	25.7 °C	23.2 °C	+2.5 °C
Bétera	27.2 °C	24.8 °C	+2.4 °C
Turís	27.3 °C	24.9 °C	+2.4 °C
Aeropuerto de Alicante-Elche	28.5 °C	26.2 °C	+2.3 °C
Bicorp	27.9 °C	25.6 °C	+2.3 °C
Elche	28.8 °C	26.5 °C	+2.3 °C
Utiel	25.8 °C	23.5 °C	+2.3 °C
Alacant/Alicante	28.2 °C	26.0 °C	+2.2 °C
Atzeneta del Maestrat	26.0 °C	23.8 °C	+2.2 °C
Barx	26.8 °C	24.6 °C	+2.2 °C
Novelda	29.0 °C	26.8 °C	+2.2 °C
Polinyà de Xúquer	27.0 °C	24.8 °C	+2.2 °C
Ademuz	25.7 °C	23.6 °C	+2.1 °C
Carcaixent	28.7 °C	26.6 °C	+2.1 °C
Llíria	27.4 °C	25.3 °C	+2.1 °C
València	27.8 °C	25.7 °C	+2.1 °C
Alcoy/Alcoi	28.0 °C	26.0 °C	+2.0 °C
Torreblanca	26.9 °C	25.0 °C	+1.9 °C
Castelló de la Plana	27.7 °C	25.9 °C	+1.8 °C
Javea/Xàbia	27.5 °C	25.7 °C	+1.8 °C
Miramar	28.3 °C	26.5 °C	+1.8 °C
Sagunto/Sagunt	27.4 °C	25.6 °C	+1.8 °C
Segorbe	24.8 °C	23.2 °C	+1.6 °C
Xàtiva	29.1 °C	27.5 °C	+1.6 °C
Fredes	20.3 °C	18.8 °C	+1.5 °C
Ontinyent	28.3 °C	26.8 °C	+1.5 °C
Castellfort	21.3 °C	20.4 °C	+0.9 °C
Morella	22.7 °C	21.9 °C	+0.8 °C

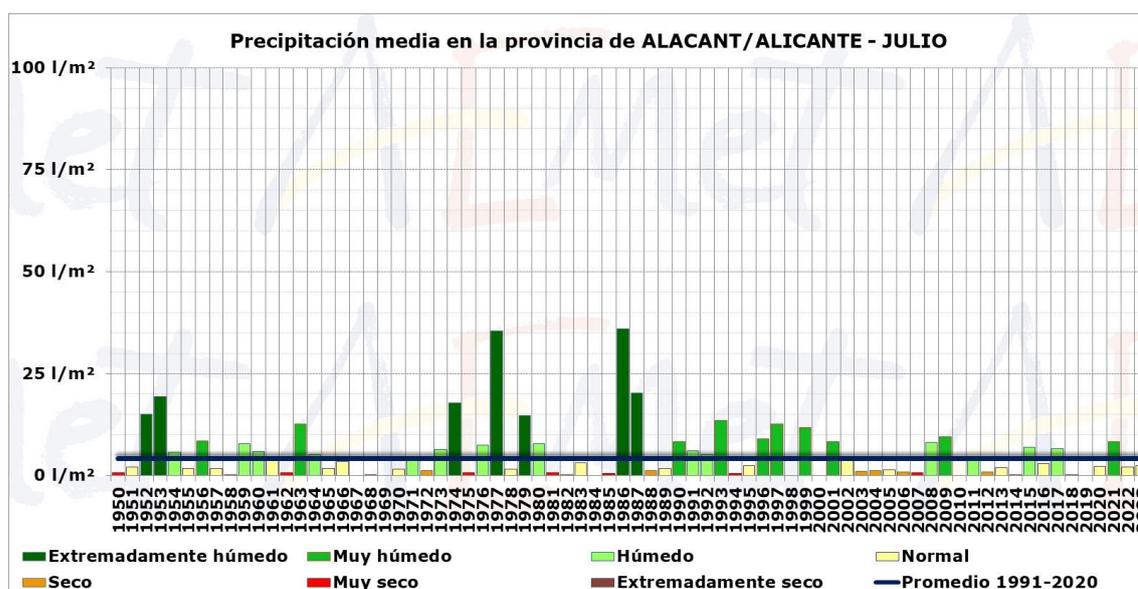
MINISTERIO PARA LA
TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL
RETO DEMOGRÁFICO

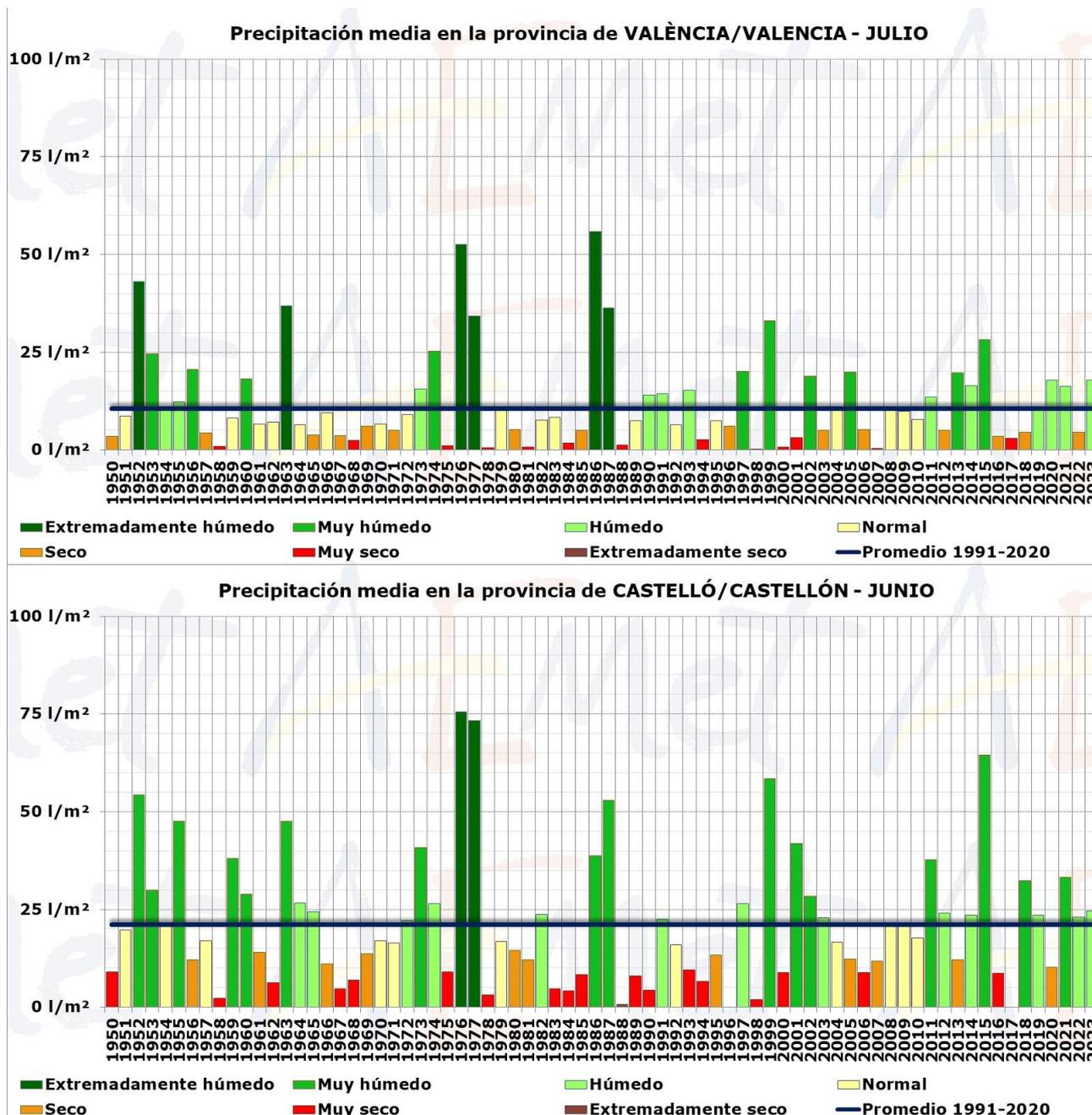
Agencia Estatal de Meteorología

La precipitación acumulada ha sido 15.9 l/m², que es un 32 % superior que la del promedio climático del periodo 1991-2020 (12.0 l/m²) y, globalmente, el mes se califica como **muy húmedo**. Es necesario relativizar el calificativo de carácter muy húmedo del mes, ya que en la Comunitat Valenciana julio es el mes más seco y tanto los déficits como los superávits de precipitación que se puedan registrar tienen muy poco peso en el balance anual y, además, julio es climáticamente tan seco que, a poco que llueva, el mes resulta húmedo o muy húmedo, como ha ocurrido en 2023.



En las provincias de Castellón y Valencia ha habido superávit pluviométrico, mientras que en Alicante apenas ha llovido en el mes (la situación más habitual de julio), y el déficit medio provincial es del 40 %.





Las precipitaciones se acumularon en forma de tormenta. En total, de los 31 días del mes hubo tormenta en algún punto del territorio en 14, aunque la más adversa se registró el día 3 que afectó casi de forma generalizada a toda la provincia de Castellón y norte de Valencia. El 60 % de los rayos registrados durante el mes se produjeron el día 3.

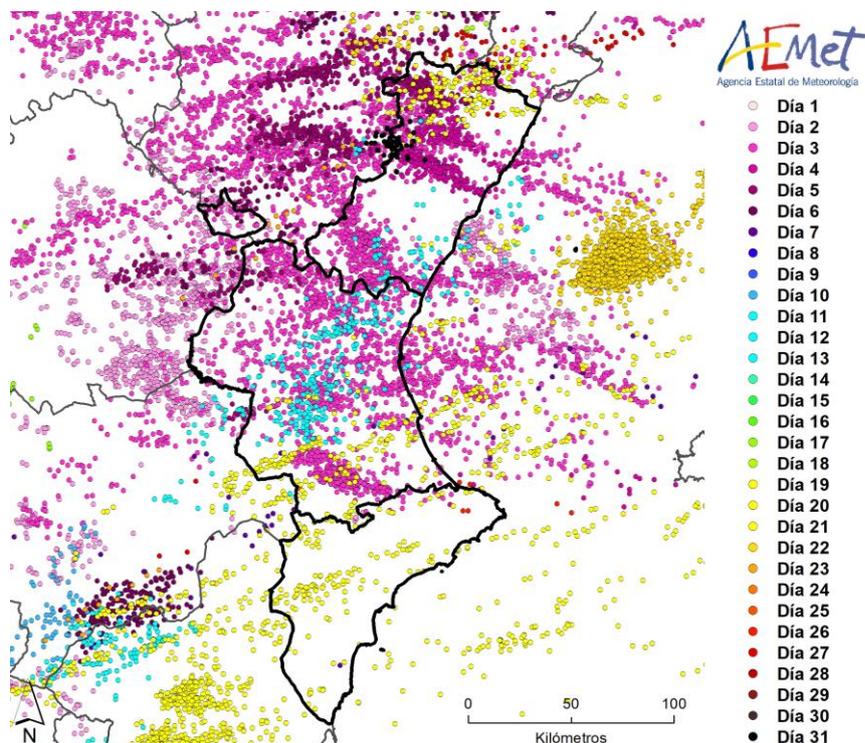
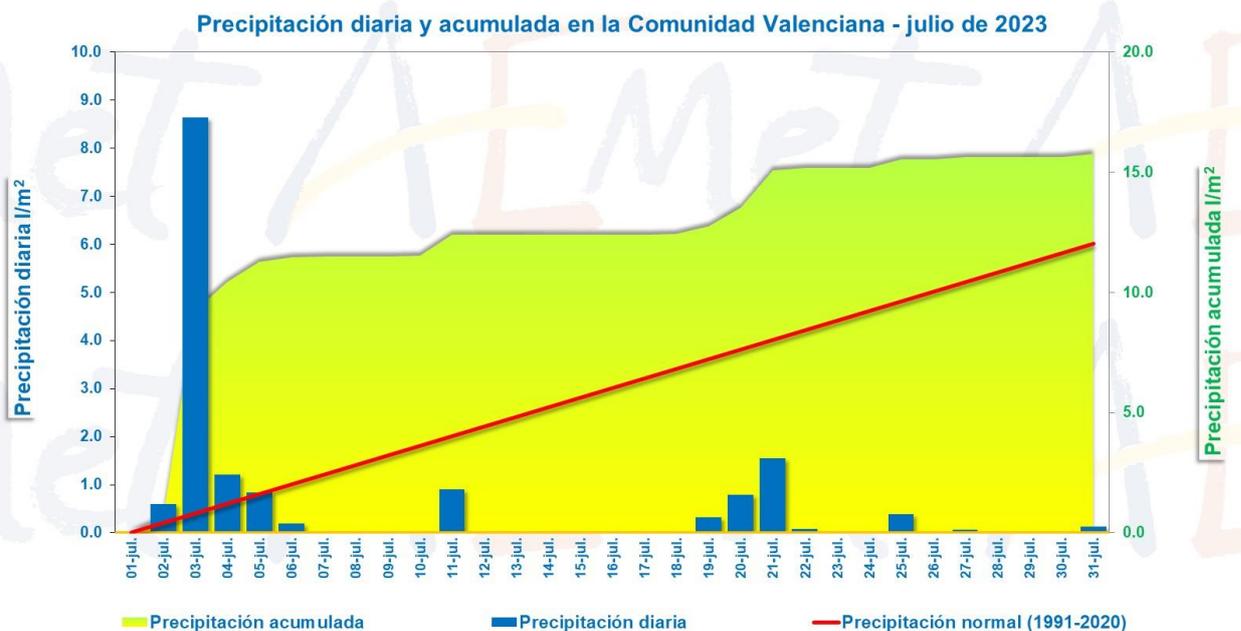
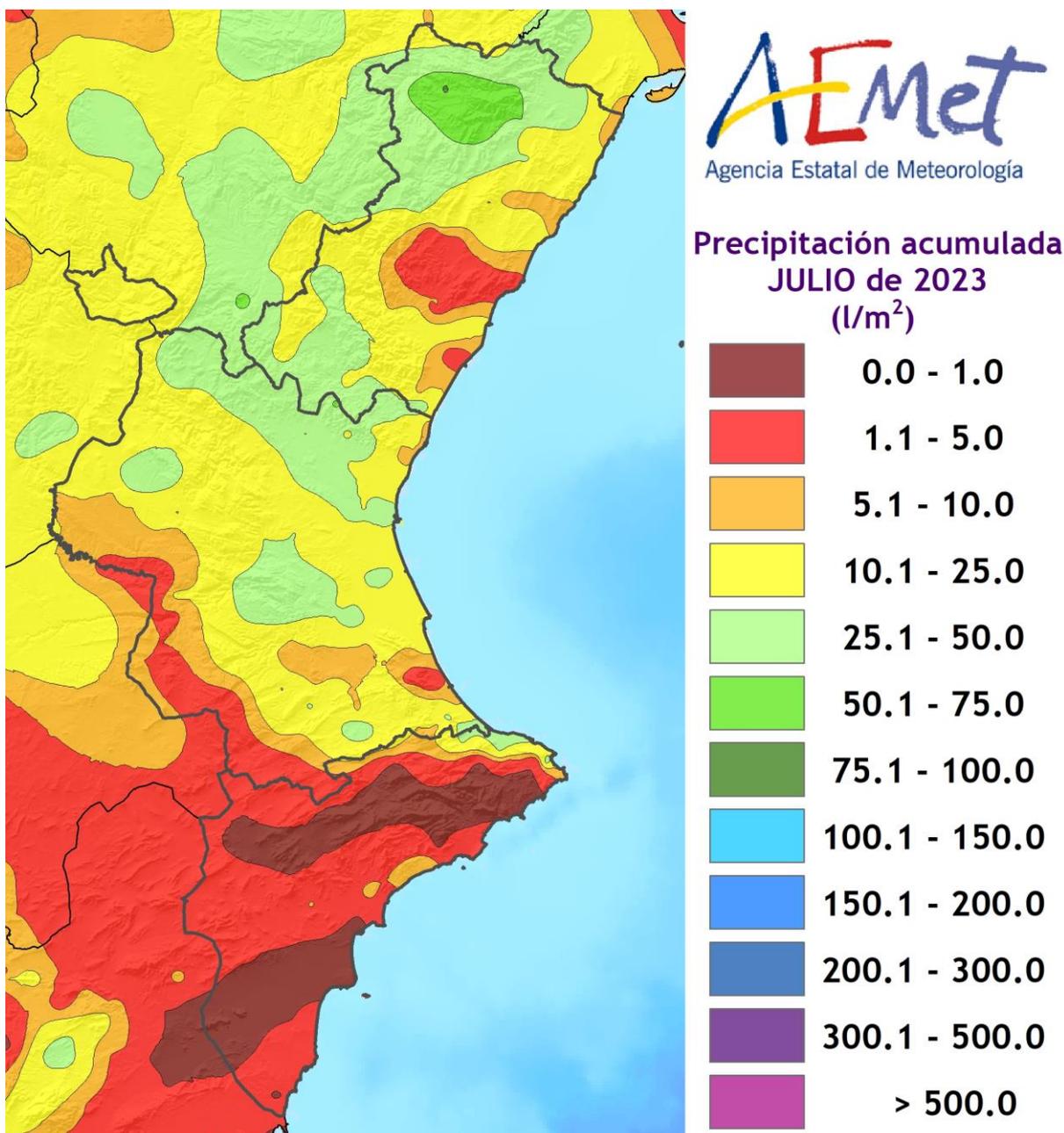


Imagen: rayos registrados en julio de 2023 (impactos en la superficie).

El día con más precipitación acumulada fue el 3. Las tormentas del día 3 dejaron granizo en muchas comarcas de Castellón y del norte de Valencia, con acumulados de entre 30 y 40 l/m² y pedrisco que llegó a superar el tamaño de una nuez, como por ejemplo en el área metropolitana de València. En el observatorio de València o el aeropuerto, no hay ningún registro de pedrisco tamaño nuez o mayor como el que se registró el día 3.



Los máximos acumulados durante el mes se registraron en el interior de Castellón y en el norte de Valencia: Morella, 77.8 l/m²; Segorbe, 45.8; San Antonio de Benagéber, 40.4. En el otro extremo, en amplias zonas de la provincia de Alicante la precipitación fue nula o inapreciable.



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 y están ordenados de mayor a menor precipitación mensual acumulada.



AEMet

Observatorio	Precipitación acumulada (julio de 2023)	Referencia climática Promedio (1991-2020)	Anomalía
Morella	77.8	40.7	+91 %
Segorbe	45.8	11.5	+298 %
San Antonio de Benagéber	40.4	9.3	+334 %
Utiel	39.4	9.3	+324 %
Castellfort	38.7	32.5	+19 %
Villafranca	38.2	36.9	+4 %
Bétera	37.9	10.9	+248 %
Fredes	37.2	32.6	+14 %
València	36.0	6.7	+437 %
Montanejos	32.8	21.0	+56 %
Aeropuerto de València	30.1	6.7	+349 %
Javea/Xàbia	30.0	5.0	+500 %
Pego	27.2	8.7	+213 %
Llíria	26.8	11.3	+137 %
Estivella	25.0	7.5	+233 %
Buñol	23.8	11.4	+109 %
Picanya	22.8	7.2	+217 %
Faura	22.7	7.8	+191 %
Polinyà de Xúquer	18.9	7.2	+163 %
Turís	18.6	10.5	+77 %
Ademuz	15.4	18.8	-18 %
Montserrat	15.2	8.9	+71 %
Torreblanca	15.2	12.6	+21 %
Sagunto/Sagunt	14.2	5.9	+141 %
Castelló de la Plana	13.7	10.0	+37 %
Bicorp	12.0	7.3	+64 %
Chiva (la Paila)	12.0	12.1	-1 %
Xàtiva	12.0	9.7	+24 %
Puebla de San Miguel (Pico Gavilán)	10.0	21.0	-52 %
Sumacàrcer	9.3	10.9	-15 %
Ontinyent	9.2	7.8	+18 %
Carcaixent	9.0	5.3	+70 %
Miramar	8.0	8.9	-11 %
Sagunt (Corinto)	7.9	5.9	+34 %
Chelva	5.4	13.2	-59 %
Monovar/Monòver	4.6	3.6	+27 %
l'Alcora	4.5	11.6	-61 %
Benidorm	4.2	4.1	+2 %
Jalance	4.2	11.2	-63 %
Novelda	4.0	2.5	+60 %
Pinoso/el Pinós	3.6	2.1	+71 %
Barx	3.4	10.8	-69 %
Atzeneta del Maestrat	2.6	16.9	-85 %
Fontanars dels Alforins	2.2	6.3	-65 %
Fontanars dels Alforins (Casa dels Cups)	1.2	5.9	-80 %
Rojales	1.2	0.9	+33 %
Alacant/Alicante	0.6	3.2	-81 %
Parcent	0.6	5.8	-90 %
Alcoy/Alcoi	0.4	4.1	-90 %
Los Desamparados (Orihuela)	0.2	1.5	-87 %
Aeropuerto de Alicante-Elche	0.0	2.5	-100 %
Elche (Altabix)	0.0	1.5	-100 %
Orba	0.0	8.3	-100 %
Villena (sur)	0.0	5.4	-100 %

València a 03 de agosto de 2023

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