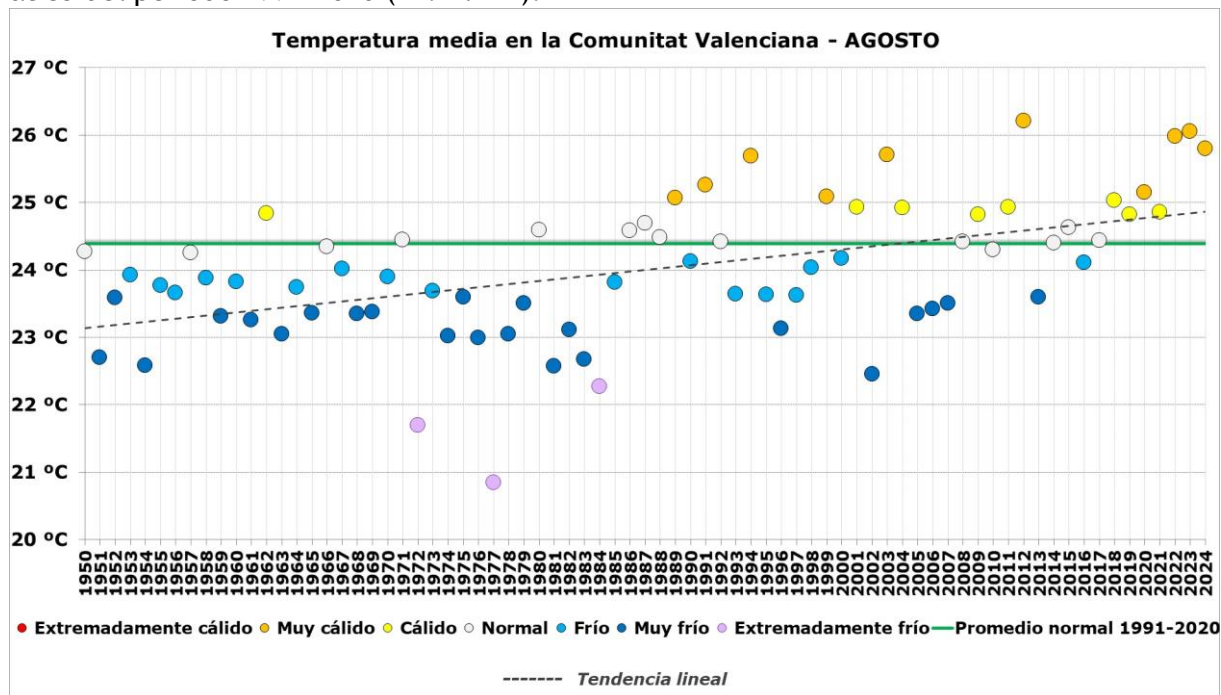
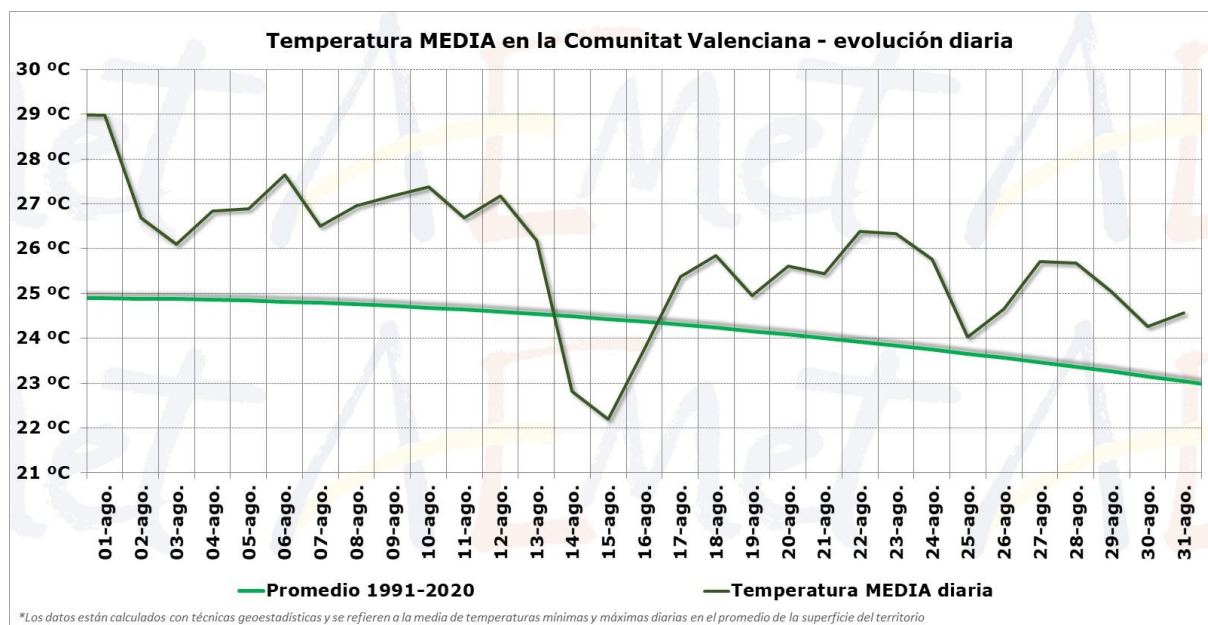


AVANCE CLIMATOLÓGICO DE AGOSTO DE 2024 EN LA COMUNITAT VALENCIANA

El mes de agosto de 2024 ha sido **muy cálido** y **pluviométricamente normal** en la Comunitat Valenciana. La temperatura media, 25.8 °C, es 1.4 °C superior a la de la climatología de referencia (24.4) y la precipitación acumulada ha sido 19.4 l/m², que es un 14 % inferior al del valor del promedio climático del periodo 1991-2020 (22.7 l/m²).



Agosto de 2024 es el cuarto más cálido en la Comunitat Valenciana desde 1950, por detrás de agosto de 2022, 2023 y 2012, que es el más cálido en nuestro territorio.



CORREO ELECTRONICO:

jnunezm@aemet.es



Como continuación de la ola de calor de final de los días finales de julio, el mes comenzó muy cálido y, salvo el descenso transitorio que se produjo el día 14 por el paso de una vaguada y posterior formación de una dana el día 15 en la zona de Baleares, las temperaturas estuvieron de forma persistente por encima de los valores normales, aunque sin un gran pico cálido, si exceptuamos el del día 1.

Aunque la anomalía de las mínimas y máximas ha sido muy parecida, similar a la media mensual, las temperaturas mínimas nocturnas en el promedio mensual son las segundas más cálidas en un mes de agosto en la serie histórica, tras las de agosto de 2012.

Durante el mes no hubo una situación de vientos de poniente, de ahí que en el litoral las máximas no hayan registrado valores superiores a 36 °C. En Alacant la máxima fue de 35.8 el día 8, 34.6 en Castelló de la Plana el día 1 y 34.4 en València el día 10. En el interior, los registros máximos tampoco llegaron a los valores tan altos que se alcanzaron en julio. La temperatura más alta se registró en Jalance el día 1, con 43.6 °C. El día 5 en Ontinyent la máxima fue de 42.5 °C.

Las temperatura más bajas del mes se registraron el día 15, con 10.2 °C en Fredes y Castellfort y 10.9 en Vilafranca.

Además de un mes muy cálido, la humedad absoluta ha sido muy alta durante agosto. La ausencia de vientos de poniente y el predominio de vientos de componente marítima es también causa de las humedades tan altas del mes. La temperatura del punto de rocío es un buen indicador del contenido absoluto de vapor de agua en el aire. Un punto de rocío elevado indica un mayor contenido de humedad atmosférica. Gran parte de las estaciones meteorológicas de la red de AEMET que miden humedad, tanto del litoral como del interior, han registrado el mes de agosto con el punto de rocío mensual más alto de sus series y el segundo más alto computando todos los meses del año, tras julio de 2023. Adjuntamos tabla con los 10 valores más altos de punto de rocío medio mensual en dos estaciones de comarcas centrales, una litoral y otra de interior.

Xàbia/Jávea			Ontinyent		
Año	Mes	Punto de rocío medio mensual	Año	Mes	Punto de rocío medio mensual
2023	7	22.8	2023	7	20.4
2024	8	21.5	2024	8	19.3
2008	8	20.9	2015	7	19.1
2008	7	20.7	2017	8	18.7
2009	7	20.7	2020	7	18.5
2023	8	20.6	2021	8	18.3
2024	7	20.2	2015	8	18.2
2012	8	20.0	2017	7	18.2
2007	8	19.7	2018	8	18.1
2017	8	19.6	2010	7	17.6

La combinación de temperaturas muy altas y elevada humedad han dado lugar a una sensación de calor muy alta durante todo el mes.



AEMet

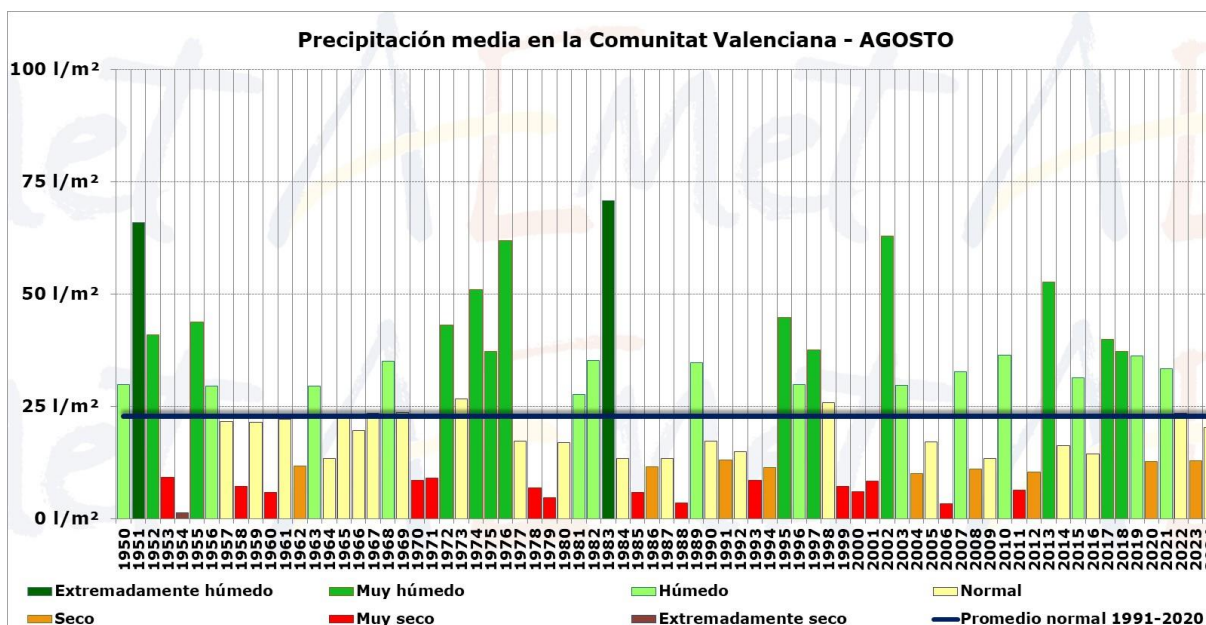
La anomalía cálida del interior y del litoral de Valencia fue más alta que en el resto del litoral. El balance térmico de agosto en las capitales y en otros observatorios seleccionados es el siguiente.

Observatorio	Temperatura media (agosto de 2024)	Referencia climática Promedio (1991-2020)	Anomalía
Pinoso/el Pinós	26.2 °C	23.6 °C	+2.6 °C
Jalance	27.9 °C	25.7 °C	+2.2 °C
Barx	26.9 °C	24.8 °C	+2.1 °C
Aeropuerto de València	27.9 °C	26.0 °C	+1.9 °C
Fredes	21.0 °C	19.1 °C	+1.9 °C
Torreblanca	27.3 °C	25.5 °C	+1.8 °C
Bétera	27.1 °C	25.3 °C	+1.8 °C
Ontinyent	28.2 °C	26.5 °C	+1.7 °C
València	27.9 °C	26.2 °C	+1.7 °C
Bicorp	27.5 °C	25.8 °C	+1.7 °C
Ademuz	25.2 °C	23.5 °C	+1.7 °C
Morella	23.7 °C	22.0 °C	+1.7 °C
Miramar	28.4 °C	26.8 °C	+1.6 °C
Benidorm	27.5 °C	25.9 °C	+1.6 °C
Atzeneta del Maestrat	25.6 °C	24.0 °C	+1.6 °C
Utiel	25.1 °C	23.5 °C	+1.6 °C
Montanejos	24.9 °C	23.3 °C	+1.6 °C
Carcaixent	28.3 °C	26.8 °C	+1.5 °C
Alacant/Alicante	28.0 °C	26.5 °C	+1.5 °C
Polinyà de Xúquer	26.9 °C	25.4 °C	+1.5 °C
Villena (sur)	25.5 °C	24.1 °C	+1.4 °C
Llíria	27.0 °C	25.7 °C	+1.3 °C
Turís	26.6 °C	25.3 °C	+1.3 °C
València (UPV)	26.5 °C	25.2 °C	+1.3 °C
Chelva	25.9 °C	24.6 °C	+1.3 °C
Rojales	27.8 °C	26.6 °C	+1.2 °C
Castelló de la Plana - Almassora	27.5 °C	26.3 °C	+1.2 °C
Castellfort	21.6 °C	20.4 °C	+1.2 °C
Novelda	28.1 °C	27.0 °C	+1.1 °C
Javea/Xàbia	27.4 °C	26.3 °C	+1.1 °C
Segorbe	24.6 °C	23.5 °C	+1.1 °C
Xàtiva	28.7 °C	27.7 °C	+1.0 °C
Los Desamparados (Orihuela)	28.3 °C	27.3 °C	+1.0 °C
Sagunto/Sagunt	27.1 °C	26.1 °C	+1.0 °C
Alcoy/Alcoi	26.8 °C	26.0 °C	+0.8 °C
Aeropuerto de Alicante-Elche	27.5 °C	26.8 °C	+0.7 °C

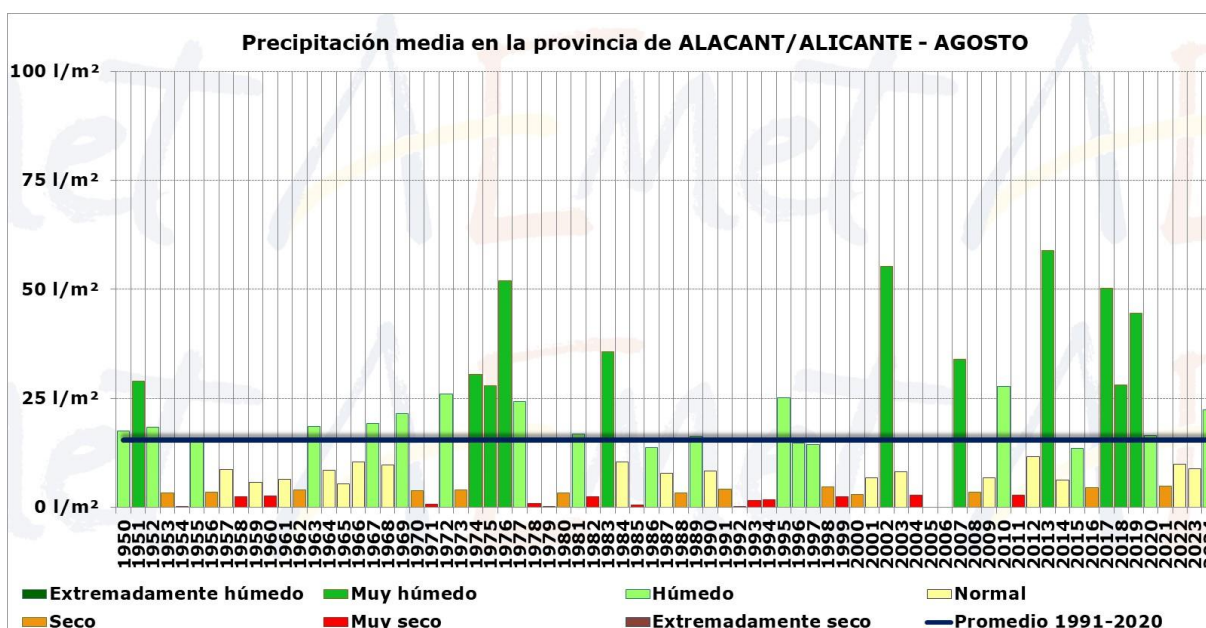
MINISTERIO PARA LA
TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL
RETO DEMOGRÁFICO

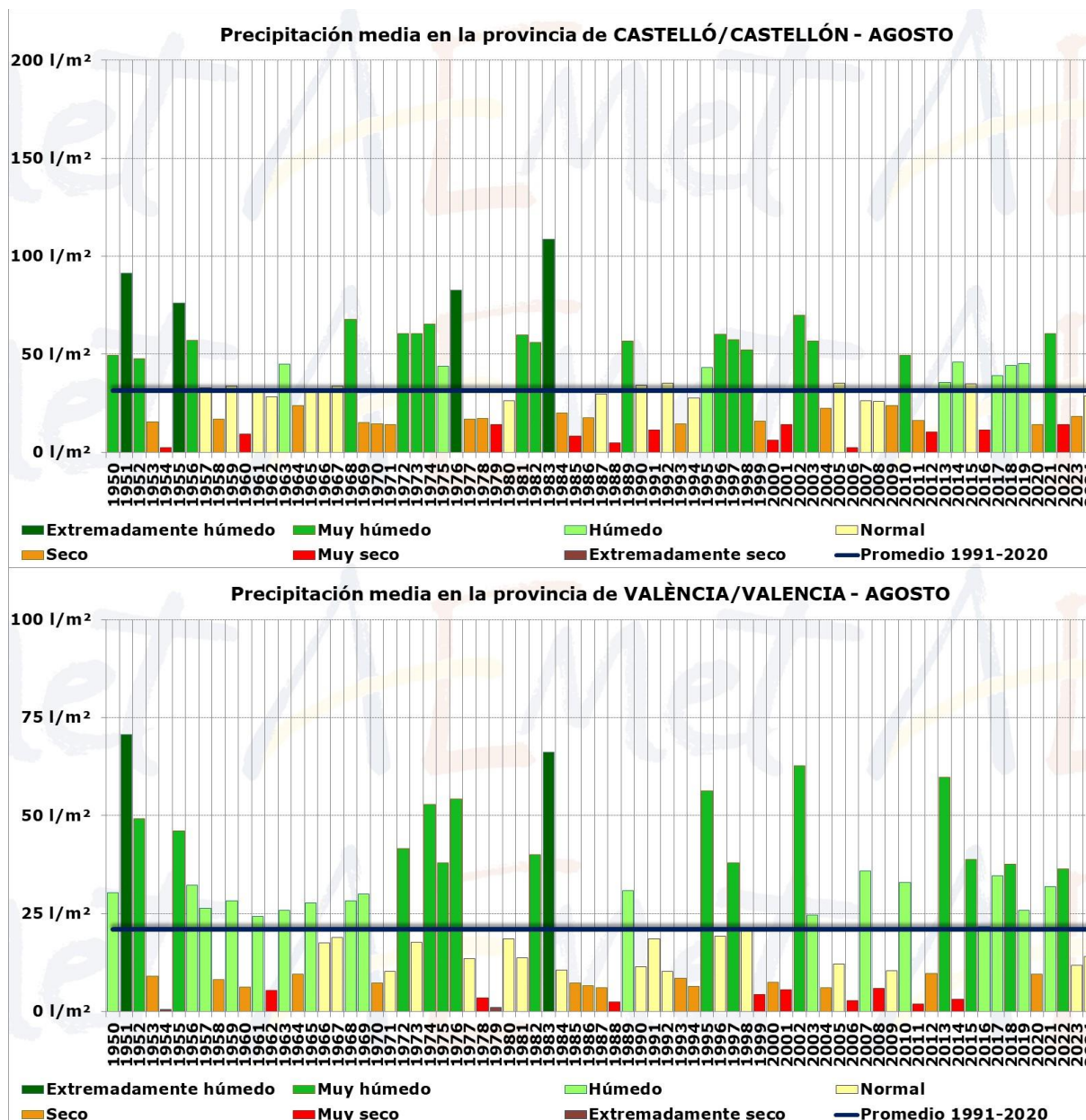
Agencia Estatal de Meteorología

La precipitación acumulada ha sido 19.4 l/m^2 , que es un 14 % inferior al del valor del promedio climático del periodo 1991-2020 (22.7 l/m^2). A pesar del ligero déficit, globalmente, el mes se califica como **pluviométricamente normal**.

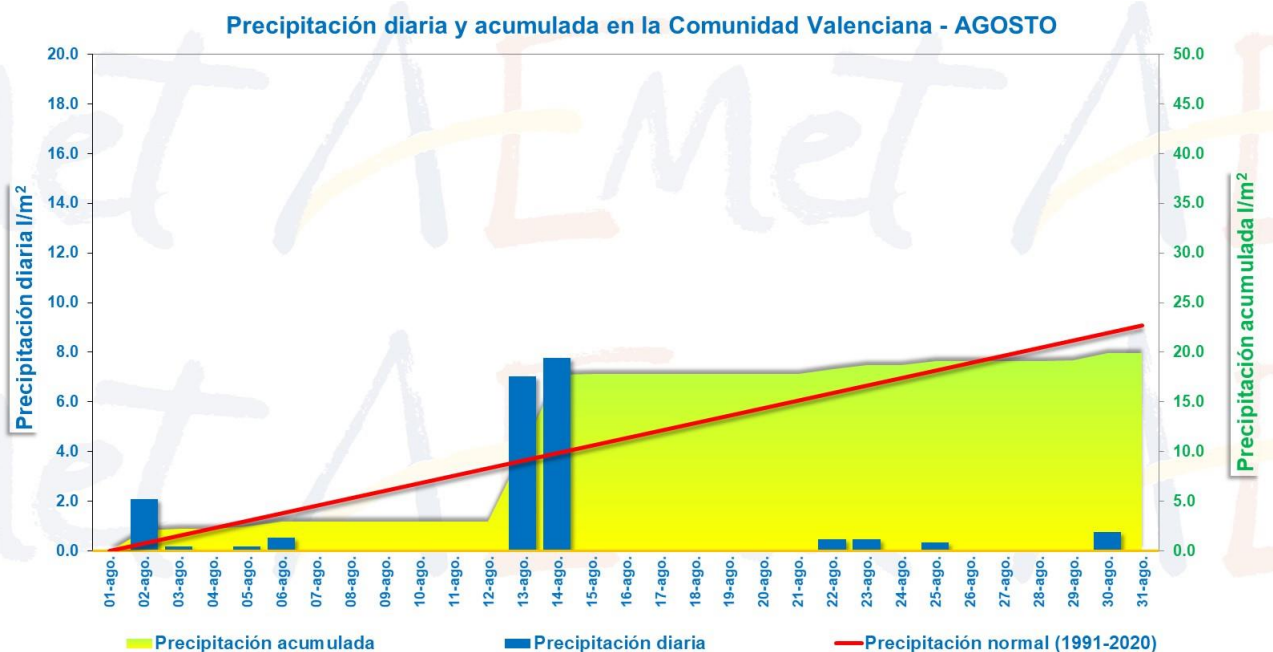


Por provincias, el mes ha sido húmedo en el promedio de la provincia de Alicante, con un superávit medio provincial del 44 %, debido a las precipitaciones del día 14 (en la climatología de la provincia de Alicante, agosto es el segundo mes más seco del año, tras julio, y a poco que llueva el mes tiene un carácter húmedo). En Castellón y Valencia el mes ha sido pluviométricamente normal, con un déficit medio del 10 y del 33 %, respectivamente.

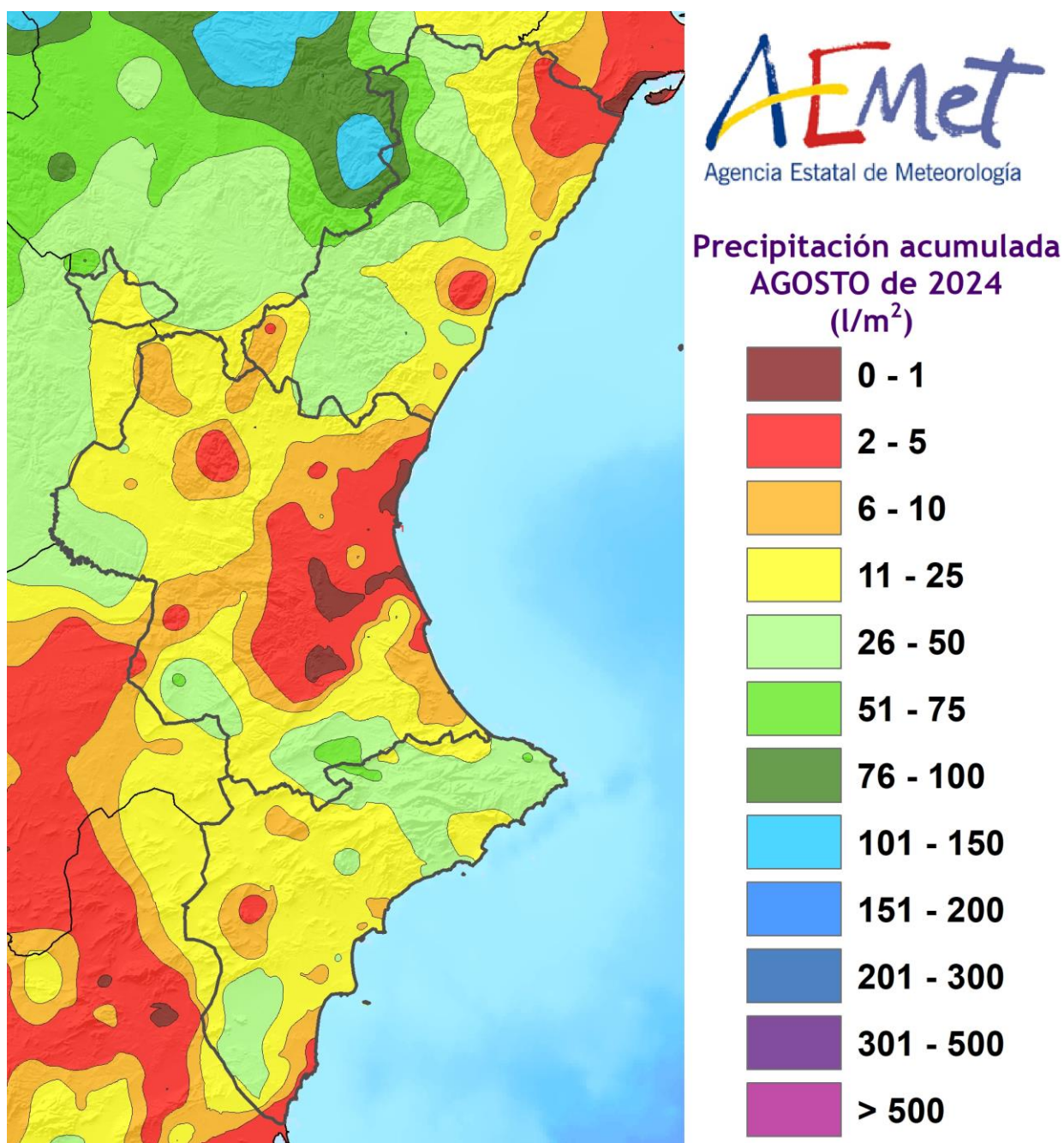




Las precipitaciones más importantes se registraron en forma de tormenta los días 13 y 14. Las tormentas de esos días descargarono con más intensidad en el interior norte de Castellón, en el interior sur de Valencia y en el norte de Alicante. Muy adversas fueron también las tormentas del día 2, cuando se produjo un tornado en El Toro e intensas granizadas en el interior sur de Castellón que dejaron granizo grande en zonas de los términos municipales de Altura, Arañuel, Cirat, Cortes de Arenoso, Jérica, Montanejos, Puebla de Arenoso y Viver.



Los máximos acumulados en el mes se registraron en el interior norte de Castellón, con 85.8 l/m² en Mata de Morella, 73.8 en Vilafranca y 70.2 en Benassal. En el otro extremo, en localidades del litoral y prelitoral de Valencia la precipitación fue inferior a 1 l/m².



El balance pluviométrico en las capitales y en otros observatorios seleccionados durante el mes de agosto 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 (agosto de 2024)	Referencia climática Promedio (1991-2020)	Anomalía
Villafranca	73.8	54.2	+36 %
Ontinyent	56.4	21.8	+159 %
Xàbia (Montgó)	55.4	42.6	+30 %
Onda	52.4	29.0	+81 %
Agres	51.4	20.8	+147 %
Carrícola	51.0	22.4	+128 %
Montanejos	48.2	38.8	+24 %
Puebla de San Miguel (Pico Gavilán)	48.0	32.7	+47 %
Confrides (Masets de Nicolau)	45.0	20.9	+115 %
Tarbenà	45.0	17.2	+162 %
Segorbe	44.6	27.4	+63 %
Morella	41.0	39.5	+4 %
Orba	40.8	33.8	+21 %
Benimantell	37.7	17.7	+113 %
Bocairent	36.8	17.8	+107 %
Castelló de la Plana - Almassora	36.2	20.2	+79 %
Almudaina	34.4	24.0	+43 %
Castellfort	34.0	41.5	-18 %
Crevillent (los Molinos)	32.5	11.7	+178 %
Javea/Xàbia	32.2	46.0	-30 %
l'Orxa	32.2	19.9	+62 %
Xixona (Migjorn)	32.0	15.1	+111 %
Aeropuerto de Castellón	31.5	26.2	+20 %
Vila-real	30.4	22.4	+36 %
Atzeneta del Maestrat	29.8	34.1	-13 %
Bolulla	29.5	15.9	+86 %
Aeropuerto de Alicante-Elche	27.7	10.1	+174 %
Sella	27.4	15.0	+83 %
Benimassot	26.8	22.5	+19 %
Los Desamparados (Orihuela)	26.7	6.4	+317 %
Alzira	26.6	19.4	+37 %
Benidorm	26.0	11.6	+123 %
Alcoy/Alcoi	25.4	18.9	+34 %
Parcent	25.4	28.4	-11 %
Alcoi (Baradello)	24.1	16.9	+42 %
l'Alcora	24.0	23.4	+3 %
La Font de la Figuera	22.1	20.5	+8 %
Gaïanes	20.8	20.5	+2 %
Fontanars dels Alforins	20.4	18.1	+13 %
Pego	20.4	41.8	-51 %
Pantano de Beniarres	20.2	15.4	+31 %

MINISTERIO PARA LA
TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL
RETO DEMOGRÁFICO

Agencia Estatal de Meteorología



AEMet

Observatorio	Precipitación acumulada (agosto de 2024)	Referencia climática Promedio (1991-2020)	Anomalía
Catí	20.1	27.4	-27 %
Catí (l'Avellà)	19.6	30.8	-36 %
Chelva	19.6	23.6	-17 %
Xàtiva	19.4	17.9	+8 %
Benicàssim	19.2	23.0	-17 %
Pinoso/el Pinós	19.1	13.8	+38 %
Novelda	18.9	12.1	+56 %
Polinyà de Xúquer	18.8	20.7	-9 %
Villena (sur)	18.5	12.0	+54 %
Fontanars dels Alforins (Casa dels Cups)	17.4	19.7	-12 %
Universidad de Alicante	17.3	12.6	+38 %
Novelda	16.8	11.2	+50 %
Alcoi (Font Roja)	16.4	14.8	+11 %
Moncofa	15.7	25.4	-38 %
l'Alfàs del Pi	15.6	13.6	+15 %
Ademuz	14.8	28.5	-48 %
les Alqueries	14.2	21.7	-35 %
Carcaixent	14.2	23.4	-39 %
Elche (Altabix)	14.0	10.8	+30 %
Fredes	14.0	40.5	-65 %
Villena	13.6	15.3	-11 %
Alicante (el Moralet)	13.3	13.0	+3 %
Bejís	12.4	31.4	-61 %
la Villavella	11.8	22.5	-48 %
Barx	10.6	37.9	-72 %
Picassent	10.3	12.0	-14 %
l'Eliana	10.0	15.6	-36 %
Quartell	9.6	18.6	-48 %
Elche/Elx	9.5	9.5	+0 %
Villar del Arzobispo	9.2	22.9	-60 %
Alzira (la Casella)	9.1	27.4	-67 %
Beneixama	9.0	17.9	-50 %
Torreblanca	8.8	24.6	-64 %
Benicarló	8.7	27.7	-69 %
Elda	8.7	12.4	-30 %
Alacant/Alicante	8.4	13.4	-37 %
Real de Gandia	8.3	33.1	-75 %
Faura	8.0	18.9	-58 %
Utiel	7.6	19.3	-61 %
Elche (Maitino)	7.2	11.0	-34 %

MINISTERIO PARA LA
TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL
RETO DEMOGRÁFICO

Agencia Estatal de Meteorología



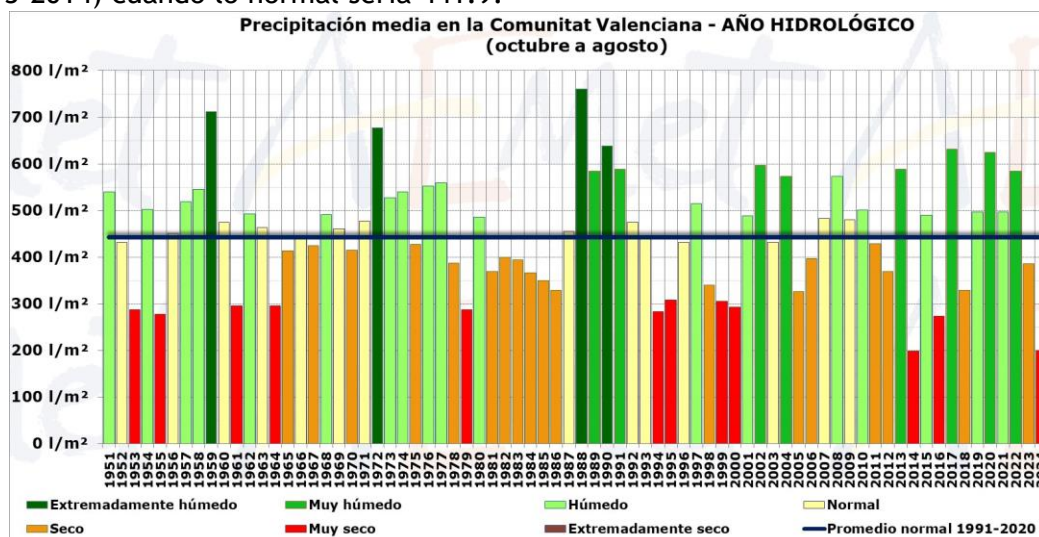
AEMet

Observatorio	Precipitación acumulada (agosto de 2024)	Referencia climática Promedio (1991-2020)	Anomalía
Tuéjar	7.1	29.3	-76 %
Xeresa	7.1	44.8	-84 %
Chinorlet	7.0	12.6	-44 %
Torre vieja (IES Torrevigía)	6.9	9.2	-25 %
Miramar	6.8	33.6	-80 %
Biar	6.7	15.1	-56 %
Nules	6.7	20.1	-67 %
Gilet	6.6	16.9	-61 %
Estivella	6.4	19.4	-67 %
Aras de los Olmos	6.0	37.1	-84 %
Sagunto/Sagunt	6.0	20.6	-71 %
Arteas de Arriba (Bejís)	5.8	32.0	-82 %
Bétera	5.8	20.1	-71 %
Llíria	5.8	17.5	-67 %
Rojales	5.8	10.7	-46 %
Higueruelas	5.3	28.3	-81 %
Hondon de las Nieves	5.0	8.2	-39 %
Sagunt (Corinto)	4.7	16.9	-72 %
El Toro	4.4	36.8	-88 %
Benaguasil	4.0	19.3	-79 %
Islas Columbretes	3.7	23.3	-84 %
San Antonio de Benagéber (Colinas)	3.7	14.2	-74 %
Torrelamata	3.0	9.2	-67 %
Jalance	2.8	19.9	-86 %
la Pobla Tornesa	2.8	24.9	-89 %
Torre vieja	2.6	9.2	-72 %
Monovar/Monòver	2.5	11.3	-78 %
Bicorp	2.2	18.6	-88 %
Montserrat	1.6	16.1	-90 %
Chiva (la Pailla)	1.3	16.3	-92 %
Massamagrell	1.3	13.8	-91 %
Turís	1.2	14.9	-92 %
Borriol	1.1	23.1	-95 %
Aeropuerto de València	1.1	11.6	-91 %
València	1.0	14.7	-93 %
Picanya	0.9	14.0	-94 %
San Antonio de Benagéber	0.6	14.8	-96 %
Sumacàrcer	0.5	15.4	-97 %
València (UPV)	0.3	15.0	-98 %
Alginet	0.2	19.0	-99 %

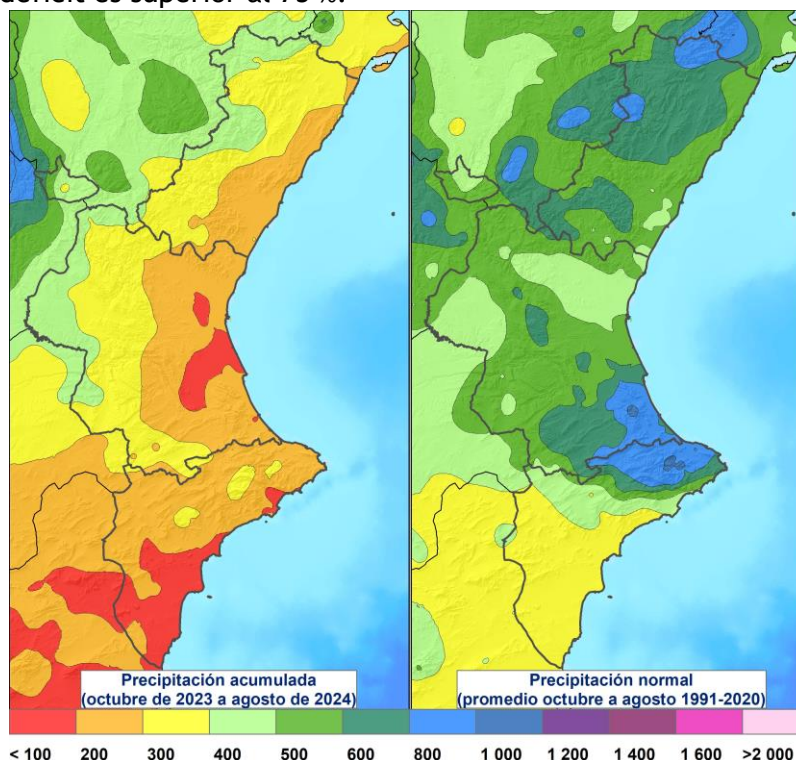
MINISTERIO PARA LA
TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL
RETO DEMOGRÁFICO

Agencia Estatal de Meteorología

Con los datos de agosto, ya han transcurrido once meses del año hidrológico 2023-2024, y el déficit pluviométrico es del 55 %, con lo que este año hidrológico es provisionalmente el segundo más seco la serie, aunque con una cantidad similar a la del año hidrológico 2013-2014, que es el más seco. En promedio, durante los últimos once meses se han acumulado 199.8 l/m² (frente a 198.0 l/m² en el año 2013-2014) cuando lo normal sería 441.9.



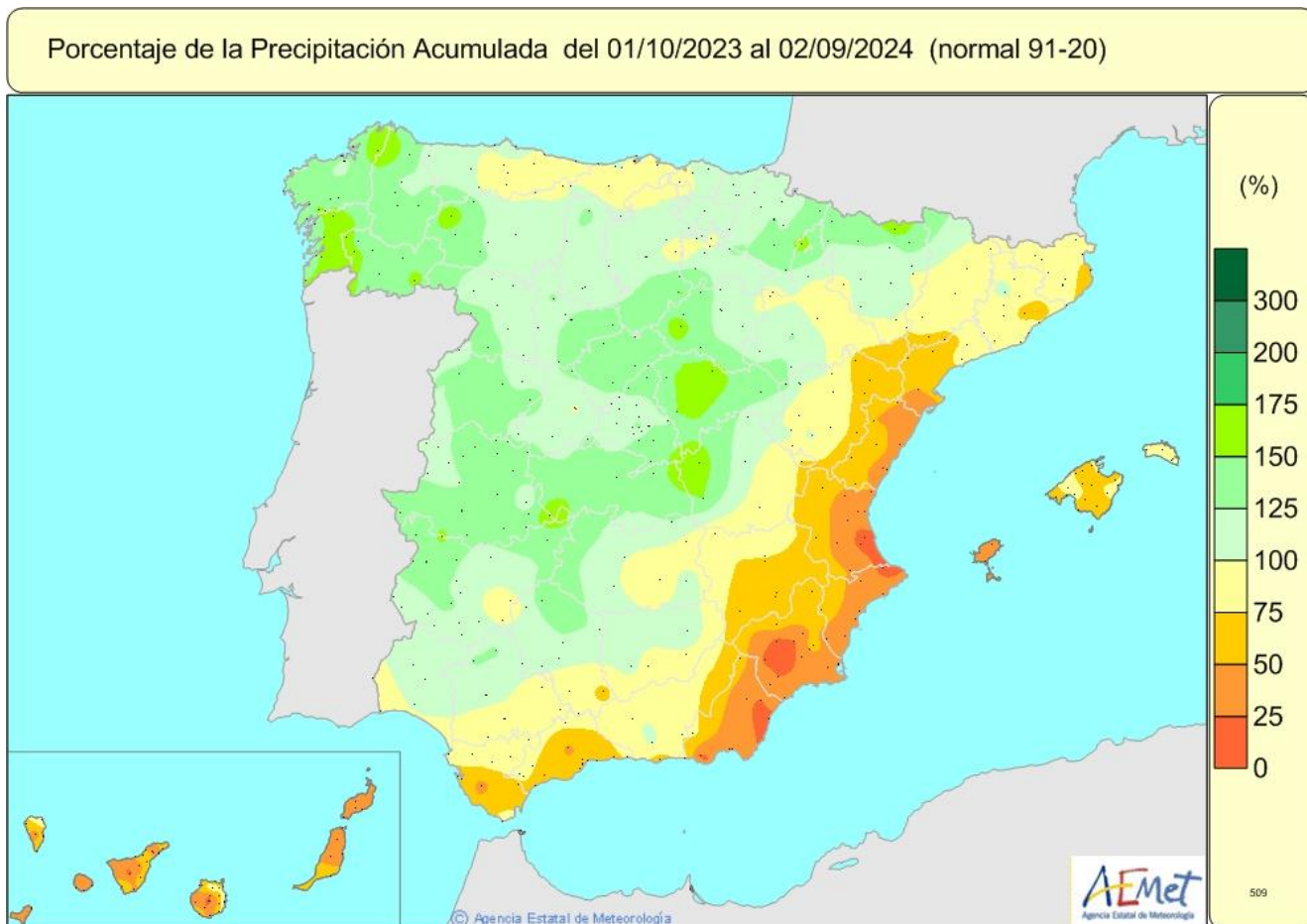
En la imagen siguiente se han puesto en paralelo los mapas de precipitación acumulada en los últimos once meses (izquierda) y la precipitación que sería normal (derecha), para una identificación visual de la anomalía de precipitación del actual año hidrológico que se extiende por todas las comarcas, pero especialmente por los litorales, sobre todo por el litoral sur de Valencia y norte de Alicante, donde el déficit es superior al 75 %.



MINISTERIO PARA LA
TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL
RETO DEMOGRÁFICO

Agencia Estatal de Meteorología

En el mapa nacional de porcentaje de precipitación acumulada en el actual año hidrológico entre octubre y el 2 de septiembre, vemos como gran parte de nuestro territorio está en la zona en la que el acumulado es inferior al 50 %, incluso inferior al 25 % en la zona litoral sur de Valencia y norte de Alicante, la de más déficit acumulado de España junto a otras zonas del sureste de la Península.



València a 04 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