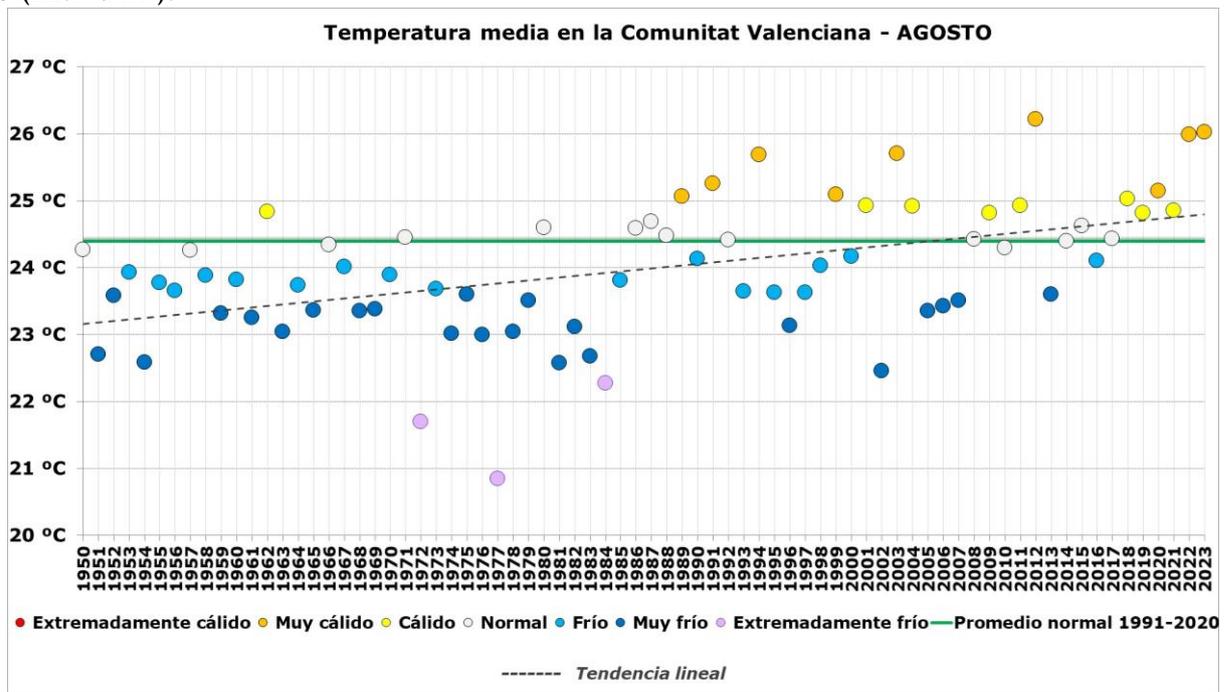
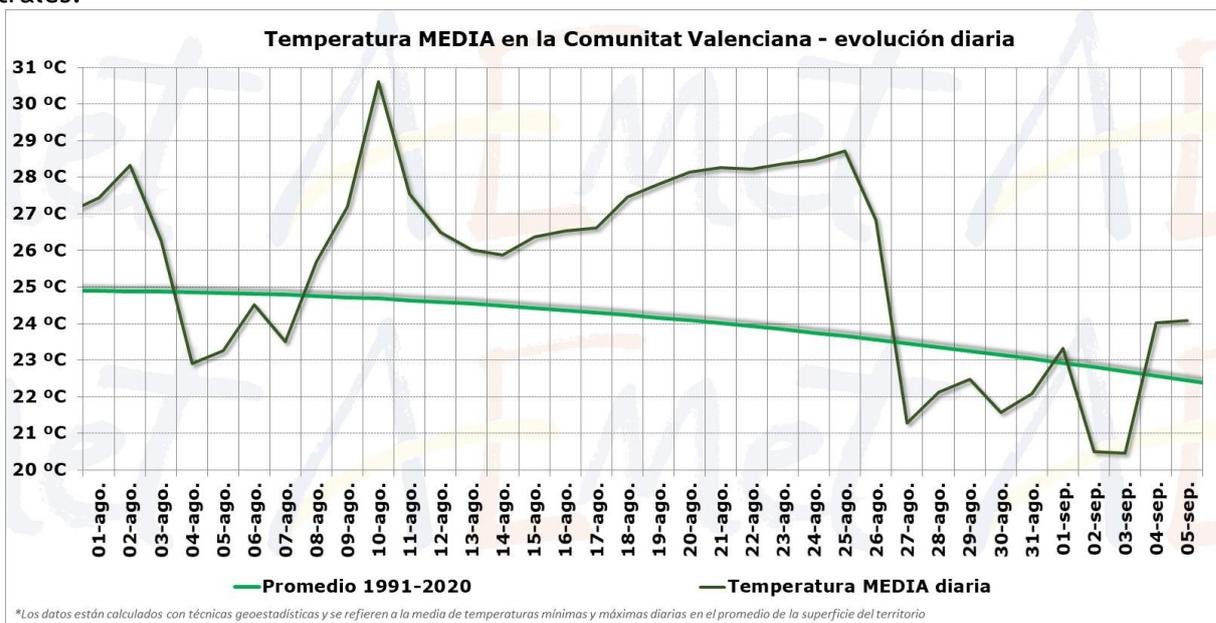


AVANCE CLIMATOLÓGICO DE AGOSTO DE 2023 EN LA COMUNITAT VALENCIANA

El mes de agosto de 2023 ha sido **muy cálido y seco** en la Comunitat Valenciana. La temperatura media, 26.0 °C, es 1.6 °C superior a la de la climatología de referencia y la precipitación acumulada ha sido 12.8 l/m², que es un 44 % inferior que la del promedio climático del periodo 1991-2020 (22.7 l/m²).



Es el segundo mes de agosto más cálido, tras agosto de 2012, algo más cálido que agosto del año pasado y 0.3 °C más que agosto de 2003, que sería el cuarto de la serie, y todo ello a pesar de que el mes comenzó y acabó fresco, lo que da idea de la gran anomalía que se produjo en los días centrales.



CORREO ELECTRONICO:

junezm@aemet.es



Las dos olas de calor que se registraron en España en agosto afectaron a la Comunitat Valenciana: la del día 10, un día de viento de poniente en el que se registraron temperaturas máximas extraordinariamente altas, y la que culminó en el día 25, en la que no se registraron valores tan altos como los del día 10, pero que fue más prolongada y extensa.

Lo más destacado del mes se produjo el día 10, cuando el viento de poniente elevó las temperaturas por encima de 40 °C en más del 50 % del territorio. La temperatura media del día 10 es, junto con la del 15 de agosto de 2021, la más alta en la Comunitat Valenciana desde que hay registros. Las temperaturas máximas también fueron las más altas desde al menos 1950, superándose por primera vez el valor de 40 °C en el promedio del territorio como media de temperaturas máximas, y las mínimas de ese día, provisionalmente, ocupan el sexto lugar en la serie ordenada de noches más cálidas.

Temperatura estimada en la Comunitat Valenciana
10 valores más altos de temperatura máxima, mínima y media

1950 - 2023												
Temperatura MÁXIMA media (Temperaturas diurnas)				Temperatura MÍNIMA media (Temperaturas nocturnas)				Temperatura MEDIA (Media diaria de máximas y mínimas)				
Año	Mes	Día	Valor	Año	Mes	Día	Valor	Año	Mes	Día	Valor	
2023	8	10	40.59	2012	8	11	23.02	2023	8	10	30.65	
2010	8	27	39.26	2023	7	19	22.74	2021	8	15	30.64	
2021	8	15	39.00	2022	8	13	22.67	1994	7	4	30.39	
2019	8	9	38.86	2015	8	7	22.37	1982	7	7	30.13	
1982	7	7	38.79	1994	7	4	22.31	2012	8	11	30.02	
1994	7	4	38.68	2023	8	10	22.30	2023	7	19	29.79	
2015	7	7	38.57	1980	8	23	22.29	2021	8	14	29.74	
2022	7	25	38.50	2021	8	15	22.09	2012	8	10	29.67	
2016	9	5	37.74	2021	8	14	22.07	2015	7	7	29.58	
2009	7	23	37.69	1994	7	5	22.04	2010	8	27	29.57	

Fuente: AEMET en la Comunitat Valenciana

*Datos calculados mediante técnicas geoestadísticas en el promedio de la superficie del territorio de la Comunitat Valenciana.

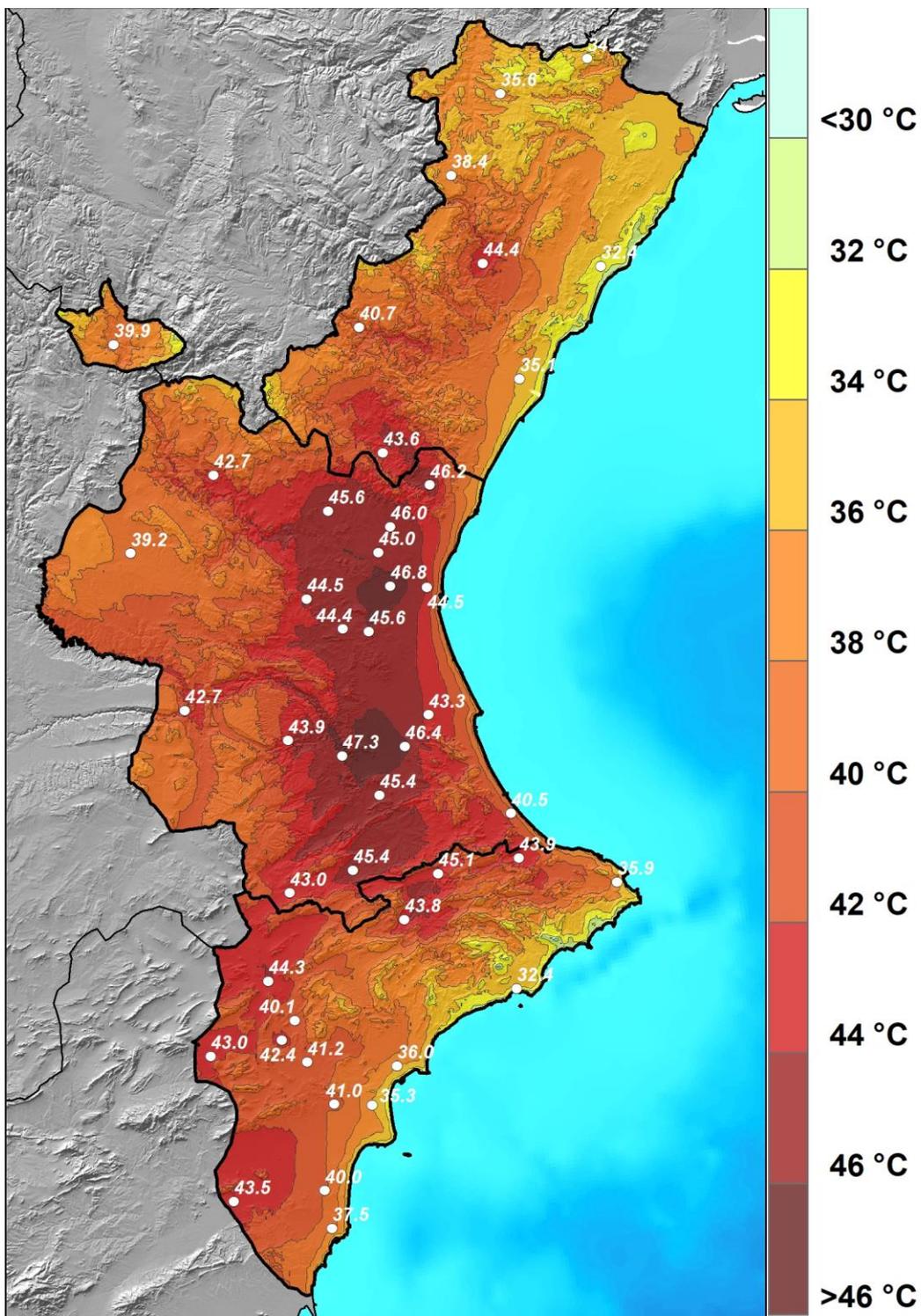
*Los datos de 2023 son provisionales sometidos a recálculos posteriores.

El 10 de agosto se superó por 3.4 °C el récord histórico de temperatura máxima en el aeropuerto de Valencia, con 46.8 °C; también en València, con 44.5 °C, se registró la temperatura más alta en las distintas ubicaciones que el observatorio ha tenido en la ciudad desde 1869, superando los 43.0 del 26 de julio de 1881 y del 27 de agosto de 2010.

Pero no solo en esos observatorios se superó el récord de temperatura máxima, se estima que en una superficie de más de 5000 km² entre las provincias de Valencia, Castellón y extremo norte de Alicante se superó el récord de temperatura máxima en estaciones de la red de AEMET, tanto urbanas como rurales. Los registros de temperatura máxima del 10 de agosto en algunas estaciones que suponen récord son: Sumacàrcer (47.3); Aeropuerto de València (46.8); Carcaixent (46.4); Estivella (46.2); Bétera (46.0); Montserrat (45.6); Lliria (45.6); Pantano de Beniarrés (45.1); San Antonio de Benagéber (45.0); Chiva (44.5); València (44.5); Turís (44.4); Villena (44.3); Segorbe (43.6); Atzeneta del Maestrat (43.5); Polinyà de Xúquer (43.3); Chelva (42.7); Montanejos (40.7); Vilafranca (38.4)



AEMet



**Temperatura máxima
10 de agosto de 2023**

MINISTERIO PARA LA
TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL
RETO DEMOGRÁFICO

Agencia Estatal de Meteorología

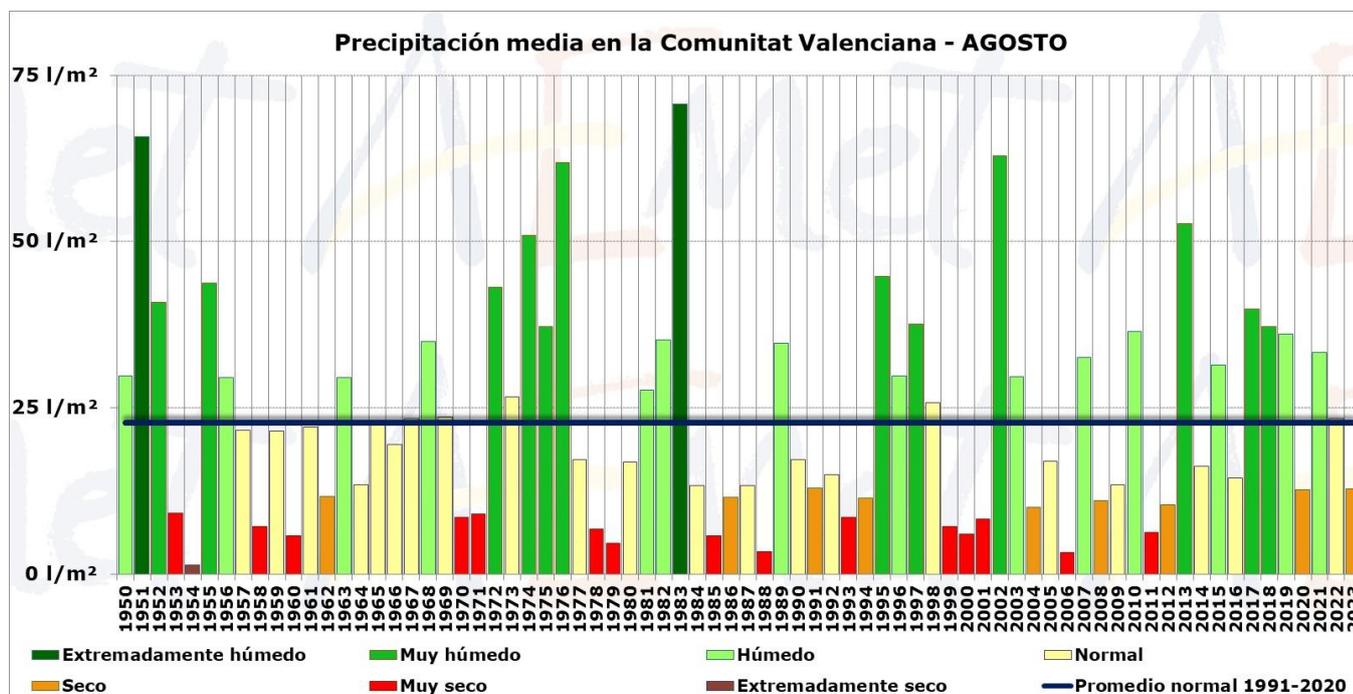


En las capitales y en otros observatorios seleccionados el balance térmico del mes de agosto es el que se indica en la tabla siguiente.

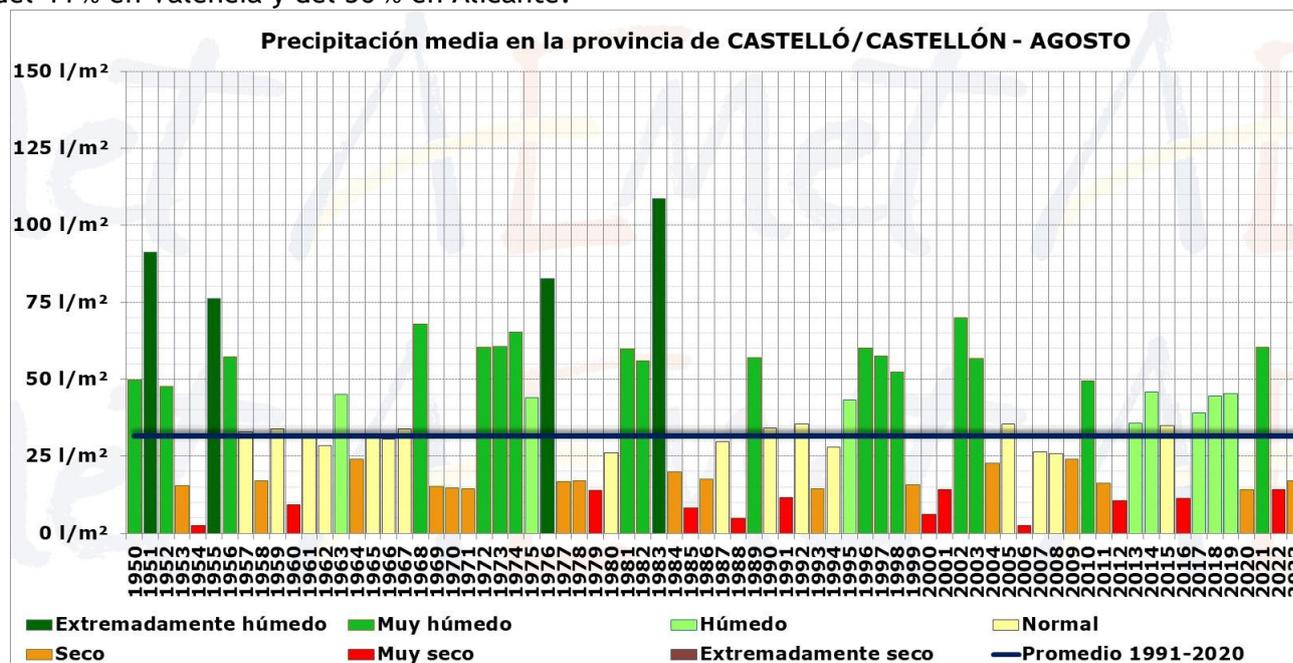
Observatorio	Temperatura media (agosto de 2023)	Referencia climática Promedio (1991-2020)	Anomalía
Atzeneta del Maestrat	26.2 °C	24.0 °C	+2.2 °C
Chelva	26.8 °C	24.6 °C	+2.2 °C
Montanejos	25.5 °C	23.3 °C	+2.2 °C
Sumacàrcer	29.8 °C	27.6 °C	+2.2 °C
Aeropuerto de València	28.1 °C	26.0 °C	+2.1 °C
Jalance	27.7 °C	25.7 °C	+2.0 °C
Bicorp	27.7 °C	25.8 °C	+1.9 °C
Pinoso/el Pinós	27.1 °C	25.2 °C	+1.9 °C
Fredes	20.9 °C	19.1 °C	+1.8 °C
Montserrat	27.4 °C	25.6 °C	+1.8 °C
Bétera	27.0 °C	25.3 °C	+1.7 °C
Novelda	28.6 °C	26.9 °C	+1.7 °C
Torreblanca	27.2 °C	25.5 °C	+1.7 °C
Utiel	25.2 °C	23.5 °C	+1.7 °C
València	27.9 °C	26.2 °C	+1.7 °C
Castellfort	22.0 °C	20.4 °C	+1.6 °C
Llíria	27.3 °C	25.7 °C	+1.6 °C
Ontinyent	28.1 °C	26.5 °C	+1.6 °C
Segorbe	25.1 °C	23.5 °C	+1.6 °C
València (UPV)	26.8 °C	25.2 °C	+1.6 °C
Benidorm	27.4 °C	25.9 °C	+1.5 °C
Carcaixent	28.3 °C	26.8 °C	+1.5 °C
Chiva (la Pailla)	25.8 °C	24.3 °C	+1.5 °C
Fontanars dels Alforins (Casa de	26.0 °C	24.5 °C	+1.5 °C
Turís	26.8 °C	25.3 °C	+1.5 °C
Villena	25.6 °C	24.1 °C	+1.5 °C
Alcoy/Alcoi	27.4 °C	26.0 °C	+1.4 °C
Elche (Altabix)	28.2 °C	26.8 °C	+1.4 °C
Morella	23.4 °C	22.0 °C	+1.4 °C
Los Desamparados (Orihuela)	28.7 °C	27.3 °C	+1.4 °C
Rojales	28.0 °C	26.6 °C	+1.4 °C
Ademuz	24.8 °C	23.5 °C	+1.3 °C
Castelló	27.6 °C	26.3 °C	+1.3 °C
Elche/Elx	28.7 °C	27.4 °C	+1.3 °C
Islas Columbretes	27.7 °C	26.4 °C	+1.3 °C
Alacant/Alicante	27.7 °C	26.5 °C	+1.2 °C
Polinyà de Xúquer	26.6 °C	25.4 °C	+1.2 °C
Miramar	27.9 °C	26.8 °C	+1.1 °C
Xàtiva	28.8 °C	27.7 °C	+1.1 °C
Sagunto/Sagunt	27.1 °C	26.1 °C	+1.0 °C

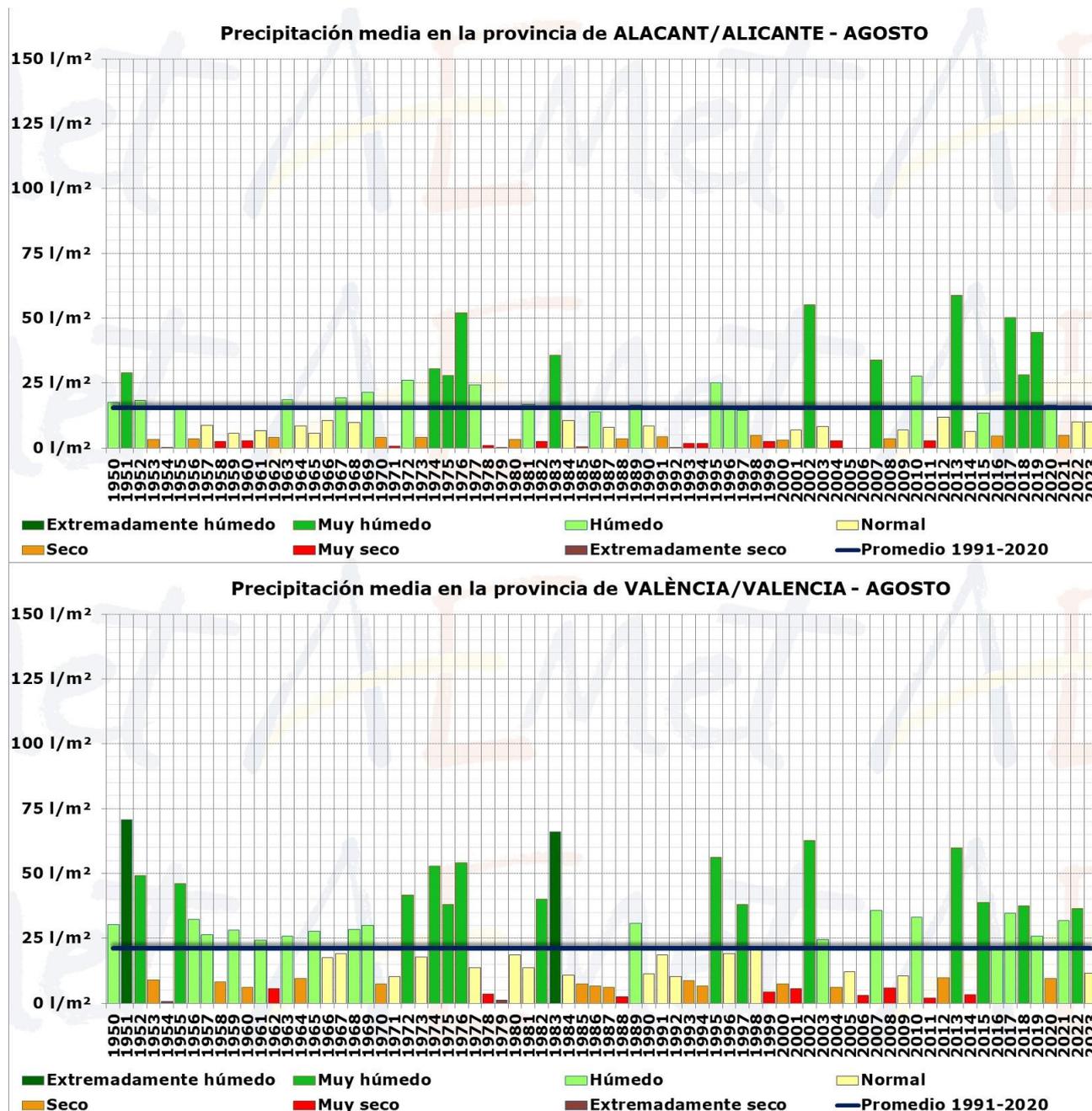


La precipitación acumulada ha sido 12.8 l/m², que es un 44 % inferior que la del promedio climático del periodo 1991-2020 (22.7 l/m²) y, globalmente, el mes se califica como seco, junto con 2020 el más seco de los 11 últimos años.



En las tres provincias el mes de agosto presentó déficit pluviométrico, del 46 % en Castellón, del 44 % en Valencia y del 36 % en Alicante.





Las precipitaciones se acumularon durante las tormentas de la tarde del día 26 y la madrugada y mañana del 27, porque el resto del mes prácticamente no hubo precipitaciones, ni siquiera en el interior norte de Castellón donde suelen ser frecuentes las tormentas en agosto.

Como se ve en el mapa de rayos, prácticamente todos los del mes se registraron los días 26 y 27.

Precipitación diaria y acumulada en la Comunidad Valenciana - agosto de 2023

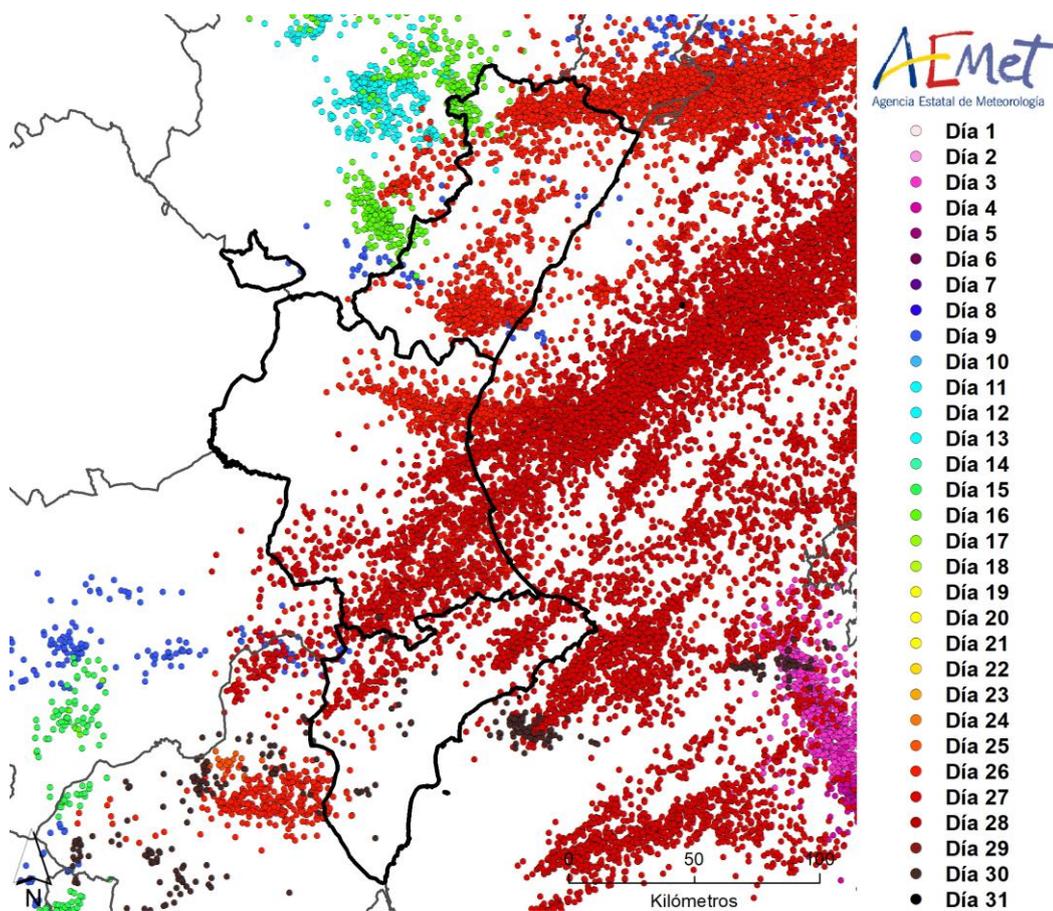
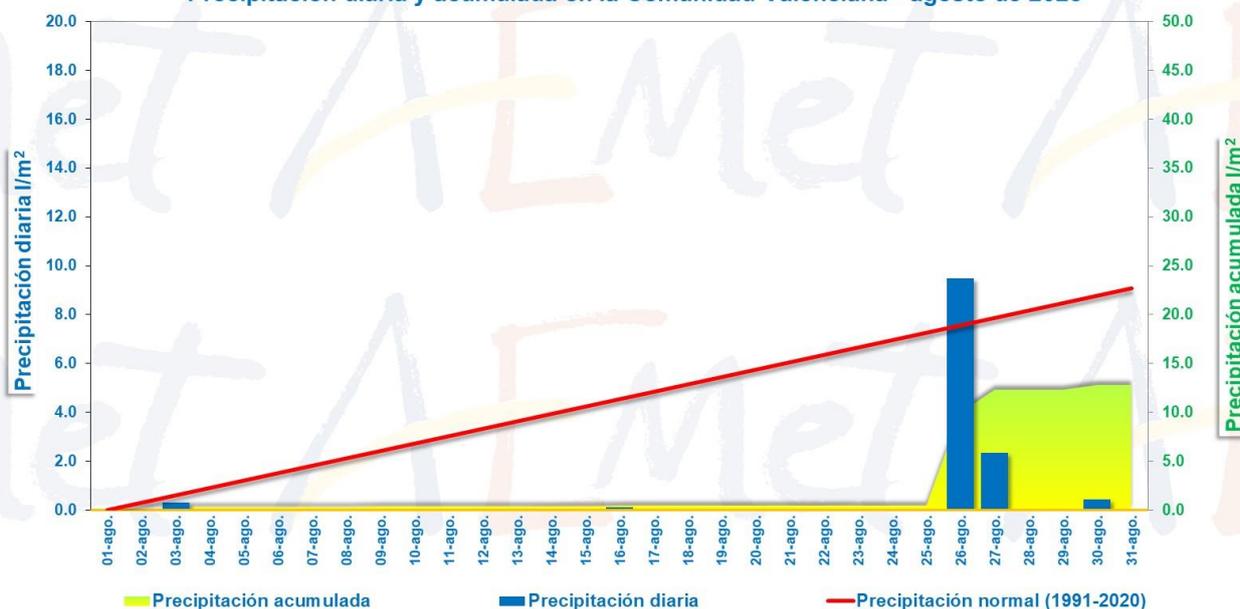
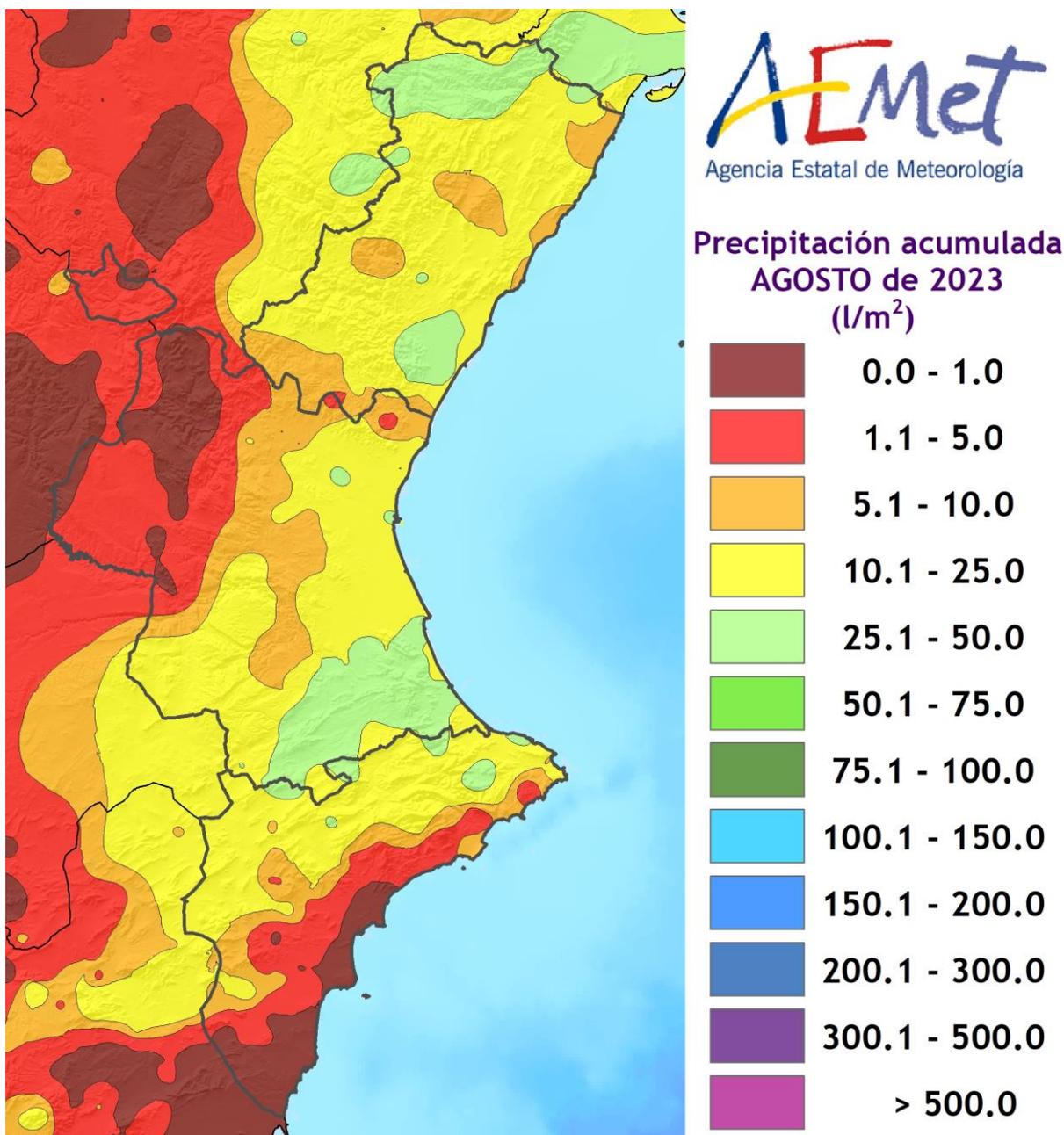


Imagen: rayos registrados en agosto de 2023 (impactos en la superficie).

Las tormentas del día 26 fueron de corta duración, por lo que no acumularon mucha precipitación, en general alrededor de 30 l/m², pero sí que generaron fenómenos violentos, como un tornado en Chiva o reventones húmedos en localidades del Camp de Túria como l'Elia y San Antonio de Benagéber que provocaron rachas muy fuertes de viento. El reventón de la tarde del 26 de agosto también afectó al aeropuerto, provocando una racha de viento de 115 km/h, el registro más alto en este observatorio en un mes de verano de los últimos 40 años.

El máximo acumulado durante el mes se registró en las Islas Columbretes, con 46.0 l/m², 44.5 se acumuló en Gandía, 42.6 en Parcent y 37.0 en Vallada. En el otro extremo, en el litoral sur de Alicante la precipitación fue nula o inapreciable.



MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO

Agencia Estatal de Meteorología



AEMet

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.

Observatorio	Precipitación acumulada (agosto de 2023)	Referencia climática Promedio (1991-2020)	Anomalía
Islas Columbretes	46.0	23.3	+97 %
Gandia	44.5	33.8	+32 %
Parcent	42.6	28.4	+50 %
Vallada	37.0	18.2	+103 %
La Drova	33.6	37.6	-11 %
Morella	33.4	39.5	-15 %
Ontinyent	33.2	21.8	+52 %
Carcaixent	32.0	21.4	+50 %
San Antonio de Benagéber	32.0	14.8	+116 %
Miramar	31.8	33.6	-5 %
Orba	31.6	33.8	-7 %
les Alqueries	30.6	21.7	+41 %
Xàtiva	30.4	13.1	+132 %
Vila-real	28.6	22.4	+28 %
Fredes	28.4	37.1	-23 %
Villafranca	27.6	54.1	-49 %
Barx	27.2	37.2	-27 %
La Pobla Llarga	26.5	18.3	+45 %
Almassora	26.2	20.2	+30 %
Fontanars dels Alforins	26.2	18.1	+45 %
Borriol	25.0	23.1	+8 %
Alcoy/Alcoi	24.6	18.9	+30 %
Fontanars dels Alforins (Casa dels Cups)	23.8	19.7	+21 %
Gaianes	23.8	20.1	+19 %
Benissili	23.6	22.2	+6 %
la Pobla Tornesa	23.2	24.9	-7 %
València (UPV)	22.3	10.6	+110 %
Castellfort	21.0	41.3	-49 %
València	20.6	14.7	+40 %
Bocairent	20.3	17.8	+14 %
Bétera	20.1	20.1	+0 %
l'Orxa	20.1	20.0	+1 %
Picanya	19.2	14.0	+37 %
l'Alcora	18.7	23.4	-20 %
Alcoi (Baradello)	18.5	16.7	+11 %
Polinyà de Xúquer	18.2	19.4	-6 %
Catí (l'Avellà)	17.8	30.9	-42 %
Atzeneta del Maestrat	17.6	28.5	-38 %
Benimassot	17.0	22.6	-25 %
Paterna	17.0	13.5	+26 %
Xàbia (Montgó)	16.8	42.6	-61 %
Villena (sur)	15.8	11.6	+36 %
Aeropuerto de València	15.6	11.6	+34 %
Pego	15.6	41.8	-63 %
Castelló de la Plana	15.4	21.8	-29 %

MINISTERIO PARA LA
TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL
RETO DEMOGRÁFICO

Agencia Estatal de Meteorología



AEMet

Observatorio	Precipitación acumulada (agosto de 2023)	Referencia climática Promedio (1991-2020)	Anomalía
Monovar/Monòver	15.2	11.3	+35 %
Pinoso/el Pinós	14.8	12.5	+18 %
Pantano de Beniarres	14.3	15.4	-7 %
Villena	14.2	12.0	+18 %
Catí	14.0	27.4	-49 %
Sella	12.4	15.0	-17 %
El Toro	11.2	36.8	-70 %
Chiva (la Paila)	10.7	16.3	-34 %
Benicàssim	10.6	22.9	-54 %
Gilet	10.5	16.9	-38 %
Montserrat	10.4	16.1	-35 %
Montanejos	10.2	38.8	-74 %
Torreblanca	9.6	22.4	-57 %
Aeropuerto de Castellón	9.3	26.4	-65 %
Sagunto/Sagunt	8.8	20.0	-56 %
Bicorp	8.6	16.5	-48 %
Javea/Xàbia	8.6	39.5	-78 %
Biar	8.4	15.1	-44 %
Sumacàrcer	7.7	15.4	-50 %
Novelda	7.2	12.1	-40 %
Benidorm	6.2	11.1	-44 %
Bejís	5.8	31.4	-82 %
Sagunt (Corinto)	5.8	16.9	-66 %
Jalance	5.2	16.9	-69 %
Llíria	4.8	17.3	-72 %
Segorbe	4.6	27.4	-83 %
Petrer	4.3	8.7	-51 %
Elda	4.0	12.4	-68 %
Elche/Elx	3.5	10.8	-68 %
Utiel	3.2	16.6	-81 %
Embalse de Amadorio	2.4	14.0	-83 %
Elche (Altabix)	2.2	9.5	-77 %
Estivella	2.2	19.4	-89 %
Ademuz	1.8	29.0	-94 %
Higueruelas	1.3	28.3	-95 %
Torrelamata	0.8	9.2	-91 %
Alacant/Alicante	0.7	13.4	-95 %
Chelva	0.6	23.3	-97 %
Rojales	0.6	10.7	-94 %
Torreveja (IES Torrevigía)	0.6	9.2	-93 %
Aeropuerto de Alicante-Elche	0.5	10.1	-95 %
Aspe	0.5	10.6	-95 %
Los Desamparados (Orihuela)	0.4	6.7	-94 %
Torreveja	0.2	9.3	-98 %

València a 07 de septiembre 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