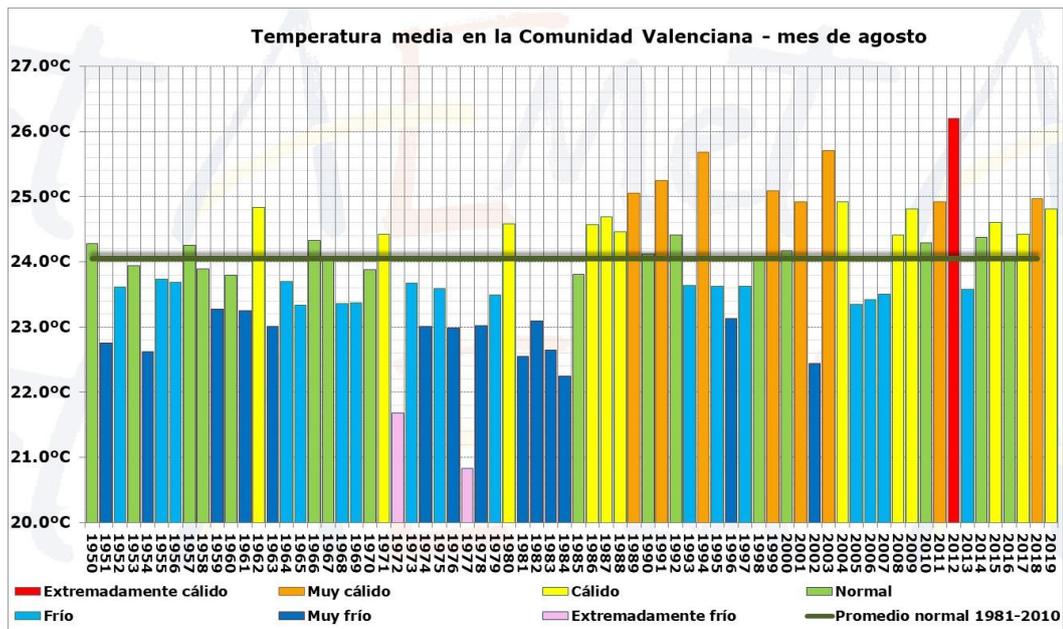


AVANCE CLIMATOLÓGICO DE AGOSTO DE 2019 EN LA COMUNIDAD VALENCIANA

El mes de **agosto de 2019** ha sido **cálido y muy húmedo** en la Comunidad Valenciana. La temperatura media, 24.8 °C, es **0.7 °C superior** que la de la climatología de referencia (24.1 °C), y la precipitación acumulada ha sido 37.8 l/m², que es **casi el doble** que la del promedio climático del periodo 1981-2010 (20.1 l/m²).



La primera decena del mes fue muy cálida, el periodo más cálido del verano 2019, y culminó el día 9 con un día de viento de poniente que elevó las temperaturas por encima de 42 °C en localidades de València y Alicante. Hasta 43.5 °C se registraron en Xàtiva, 43.0 en Sumacàrcer, 42.7 en Novelda, 42.4 en el aeropuerto de València y en Sagunto, 42.2 en Ontinyent y 42.1 en Orihuela. La temperatura máxima registrada en el observatorio de València el 9 de agosto fue 41.4 °C, una de las pocas ocasiones en las que se ha superado la cifra de 41 °C en la ciudad desde que comenzaron las observaciones a mitad del siglo XIX en el observatorio de la Universitat.

Observatorio de València

Días con temperatura máxima mayor o igual a 41 °C

1869 - 2019

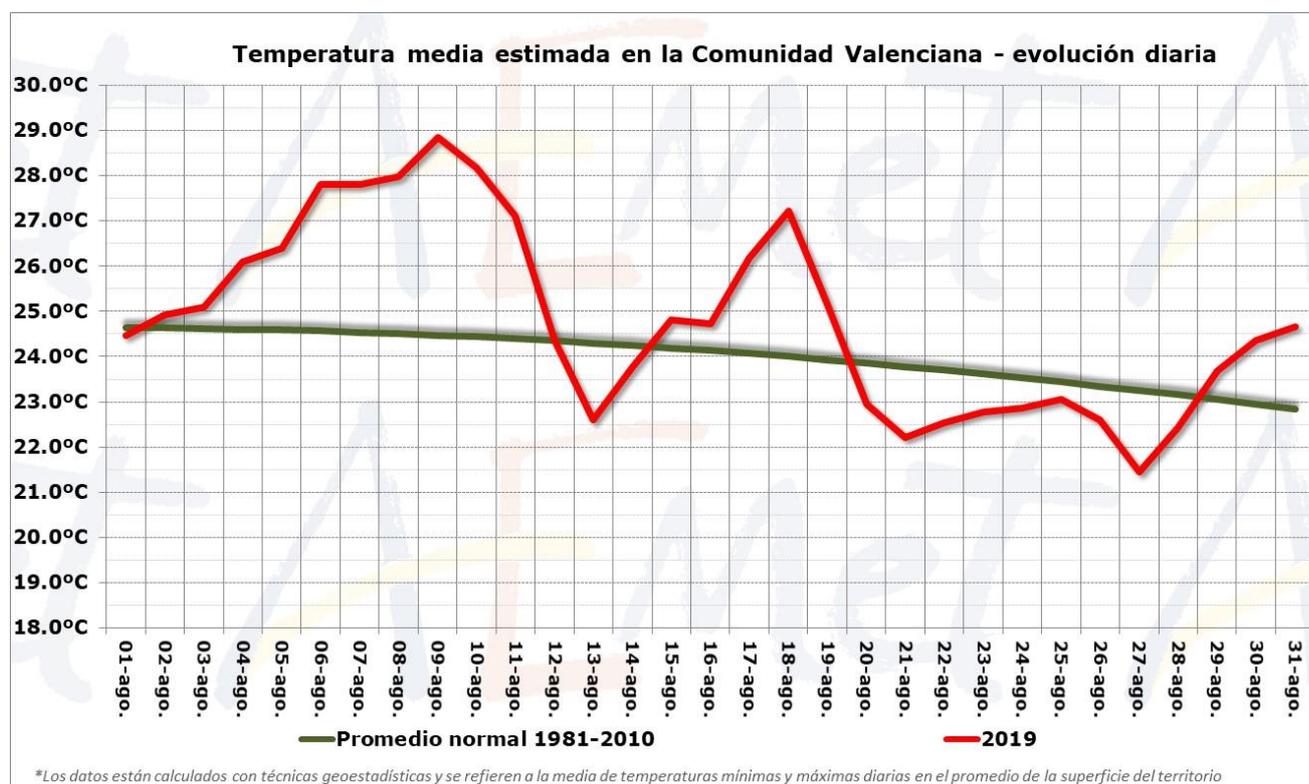
ORDEN	AÑO	MES	DÍA	OBSERVATORIO	MÁXIMA
1	2010	8	27	València (Viveros)	43.0
2	1881	7	26	València (Universitat)	43.0
3	1881	8	18	València (Universitat)	42.5
4	1994	8	23	València (Viveros)	42.5
5	2015	5	14	València (Viveros)	42.0
6	1986	7	6	València (Viveros)	41.8
7	1946	7	13	València (Viveros)	41.7
8	2014	8	26	València (Viveros)	41.6
9	2019	8	9	València (Viveros)	41.4
10	1878	8	14	València (Universitat)	41.0
11	1880	7	26	València (Universitat)	41.0
12	1962	7	14	València (Viveros)	41.0

CORREO ELECTRONICO:

jnunezm@aemet.es

Al día siguiente las mínimas fueron muy altas, la mínima del día 10 no bajó de 26.5 °C en el litoral de Valencia y norte de Alicante: Pego, 27.2 °C; Miramar, 27.0; Oliva y València, 26.9 y 26.6 °C en el aeropuerto de València, que es la mínima más alta registrada en este observatorio desde que comenzaron los registros en 1966. La mínima de València del día 10 (26.9 °C), sólo es superada por los 27.0 °C del 28 de julio de 2015.

Tras el calor de los días 9 y 10 las temperaturas descendieron, se registró un nuevo pico de calor el día 18, y entre el 20 y el 28 las temperaturas estuvieron ligeramente por debajo de los valores normales de final de agosto.



En la anomalía mensual de temperatura, el mes ha sido más anómalo en el interior, con observatorios con una media superior a +1.5 °C respecto al promedio normal de agosto. En el litoral, donde el predominio de las brisas y vientos del este (salvo el poniente del día 9 en Valencia), han suavizado las temperaturas, la anomalía térmica del mes es inferior a +1.0 °C.

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



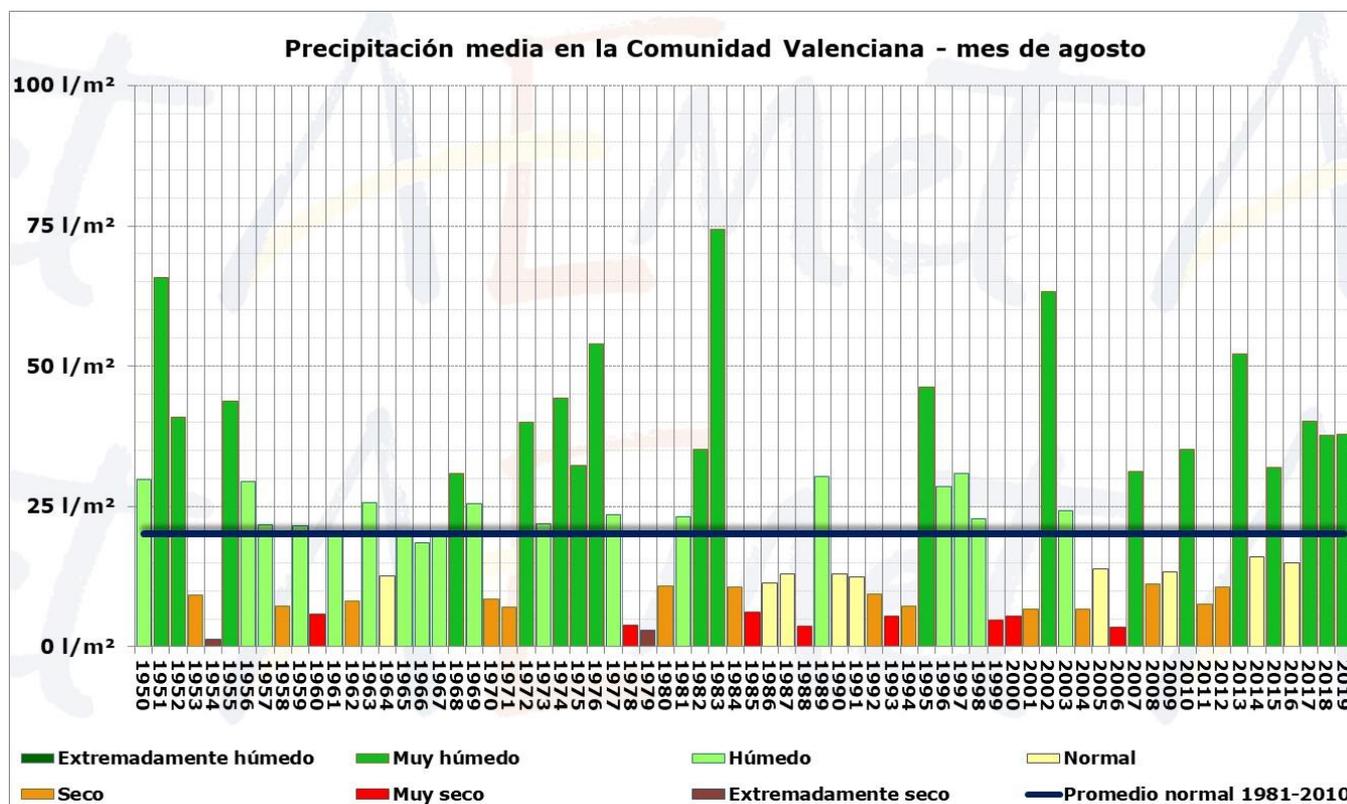
AEMet

Observatorio	Temperatura media (agosto de 2019)	Temperatura media Promedio normal (1981-2010)	Anomalía
Aras de los Olmos	22.5°C	20.5°C	+2.0 °C
Montanejos	23.8°C	22.0°C	+1.8 °C
Atzeneta del Maestrat	24.4°C	22.7°C	+1.7 °C
Jalance	26.0°C	24.4°C	+1.6 °C
Villena	24.5°C	23.0°C	+1.5 °C
Morella	22.6°C	21.2°C	+1.4 °C
Pinoso/el Pinós	25.2°C	23.9°C	+1.3 °C
Ontinyent	26.8°C	25.6°C	+1.2 °C
Elche/Elx	26.8°C	25.7°C	+1.1 °C
Ademuz	23.5°C	22.4°C	+1.1 °C
Bicorp	26.2°C	25.1°C	+1.1 °C
Chelva	25.0°C	23.9°C	+1.1 °C
Llíria	25.9°C	24.8°C	+1.1 °C
Jávea/Xàbia	26.5°C	25.5°C	+1.0 °C
Fontanars dels Alforins	24.4°C	23.4°C	+1.0 °C
Xàtiva	28.1°C	27.1°C	+1.0 °C
Novelda	27.1°C	26.3°C	+0.8 °C
Torreblanca	25.7°C	24.9°C	+0.8 °C
Vinaròs	25.8°C	25.0°C	+0.8 °C
Sagunto/Sagunt	25.9°C	25.1°C	+0.8 °C
València	26.9°C	26.1°C	+0.8 °C
Castelló	26.6°C	26.0°C	+0.6 °C
Alicante/Alacant	26.2°C	26.0°C	+0.2 °C

MINISTERIO PARA LA
TRANSICIÓN ECOLÓGICA

Agencia Estatal de Meteorología

La precipitación acumulada ha sido de 37.8 l/m², que es casi el doble que la del promedio climático del periodo 1981-2010 (20.1 l/m²) y, globalmente, califican al mes como muy húmedo. Los últimos tres meses de agosto, los de los años 2017, 2018 y 2019 han sido muy húmedos.



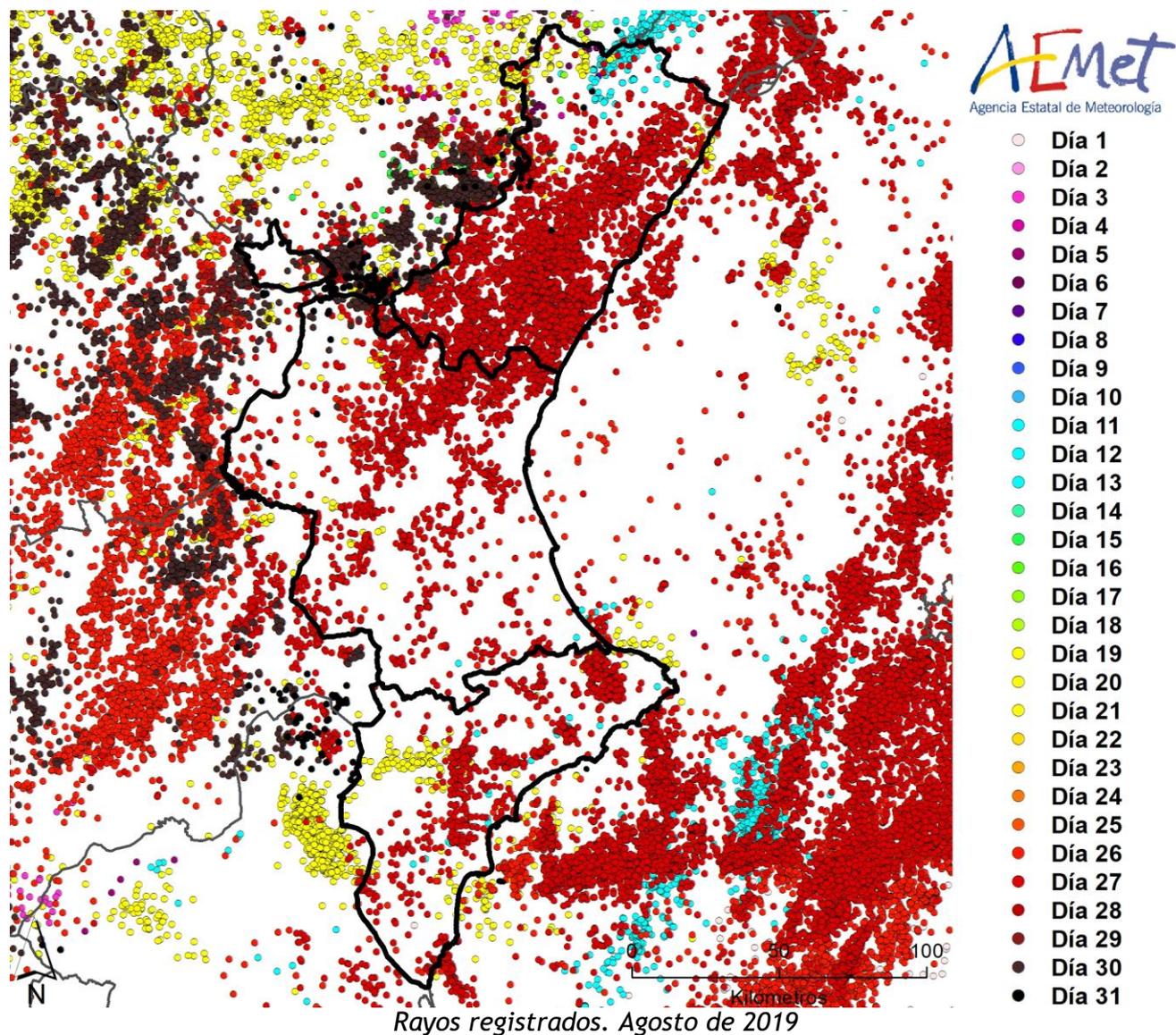
Por provincias, la precipitación acumulada en Alicante es más de cinco veces superior que el promedio provincial de agosto, en la provincia de Valencia el superávit es del 48% y en la provincia de Castellón el superávit medio es del 41%.

A pesar del superávit en el promedio del territorio hay zonas en las que el mes de agosto ha sido deficitario en precipitaciones, ya que como suele ser habitual en agosto las precipitaciones que se registraron lo fueron en forma de tormenta, que aunque localmente intensas, no fueron muy organizadas, y hubo zonas con acumulados importantes registrados en un breve periodo de tiempo muy a cercanas a otras en las que apenas llovió.

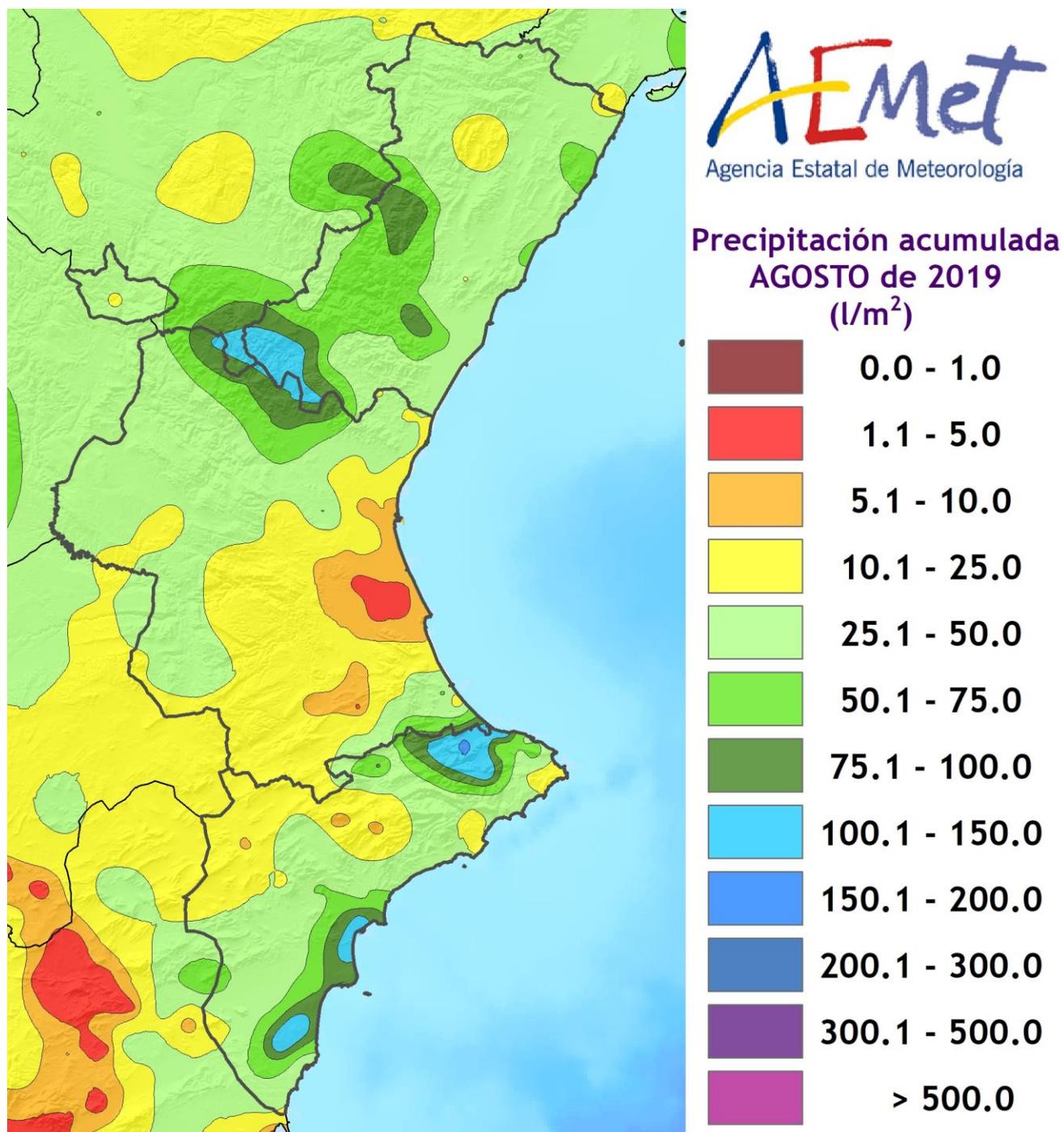
En la **madrugada del 20 al 21** se registraron precipitaciones de intensidad muy fuerte, localmente torrencial, en el litoral norte de Alicante, mientras que las lluvias fueron escasas en localidades del sur de la vecina comarca de la Safor, en la provincia de Valencia. En los 15 kilómetros en línea recta que separan a Gandia de Pego, en Gandia no llovió esa madrugada, en Miramar se registraron 3.2 l/m², en Oliva 37.6 l/m², en el Verger 138.0 l/m², y en Pego 141.0 l/m². Con el avance de la madrugada las precipitaciones intensas se trasladaron al sur de la provincia, acumulándose 123.8 l/m² en Rojales, 86.8 en Alicante/Alacant, y 85.4 en el aeropuerto. En los observatorios de Pego, Rojales, aeropuerto de Alicante-Elche y Alicante fue el día de agosto más lluvioso desde que hay registros, que para el caso de la ciudad de Alicante, el inicio de las observaciones se remonta a 1858, y en esos observatorios el mes de agosto también es el más húmedo de sus respectivas series.

Los días 26 y 27 las tormentas fueron especialmente intensas en el sur de Castellón y norte de Valencia, acumulándose hasta 57.7 l/m² en Gátova, 49.0 en Viver y 42.0 en Lliria, todas en menos de una hora.

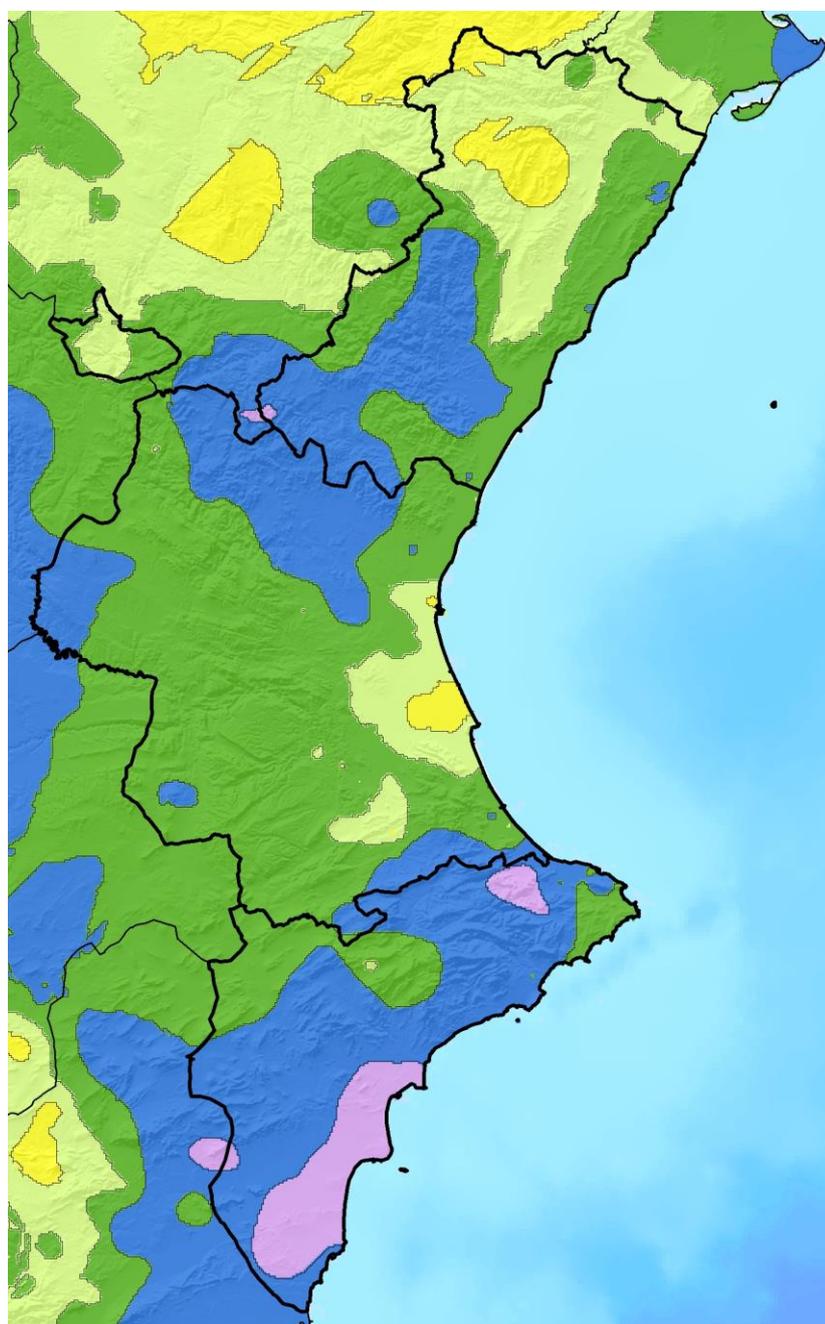
En total hubo 11 días de tormenta que dejaron más de 8.000 descargas que impactaron dentro del territorio de la Comunidad Valenciana. Los días de más actividad fueron el 20 y el 27.



En el conjunto del mes, los valores más altos de precipitación se registraron en observatorios litorales de Alicante y del interior sur de Castellón, con acumulados superiores a 100 l/m², mientras que en localidades del litoral central de Valencia los acumulados fueron inferiores a 10 l/m².



En función a la precipitación normal en cada punto, agosto ha sido seco en el 3% del territorio, normal en el 14%, muy húmedo en un tercio e incluso extremadamente húmedo en zonas del litoral de Alicante (5% del territorio); en el resto, el carácter pluviométrico de agosto ha sido húmedo.



Carácter pluviométrico AGOSTO de 2019

-  Extremadamente seco
-  Muy seco
-  Seco
-  Normal
-  Húmedo
-  Muy húmedo
-  Extremadamente húmedo

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.



AEMet

Observatorio	Precipitación acumulada (agosto de 2019)	Precipitación normal (promedio 1981-2010)	Anomalía
Rojales	132.2	4.4	+2905%
Aeropuerto de Alicante-Elche	98.8	5.1	+1837%
Guardamar del Segura	82.8	4.6	+1700%
Alicante/Alacant	106.8	6.8	+1471%
Almoradí	51.6	5.2	+892%
Elche/Elx	46.4	5.2	+792%
Torrevieja	29.6	4.8	+517%
Pego	152.4	32.7	+366%
Novelda	28.4	6.6	+330%
Llíria	59.4	17.9	+232%
Orihuela	20.0	6.4	+213%
El Toro	94.4	35.4	+167%
Caudete de las Fuentes	38.0	16.6	+129%
Pinoso/el Pinós	20.6	9.1	+126%
Utiel	37.6	17.7	+112%
Gandia	48.2	24.5	+97%
Torreblanca	48.0	24.6	+95%
Chelva	38.8	20.3	+91%
Almenara	41.7	21.9	+90%
Borriol	38.0	22.1	+72%
L'Alcora	43.8	25.9	+69%
Jalance	30.6	19.1	+60%
Montanejos	50.4	34.5	+46%
Atzeneta del Maestrat	51.4	35.3	+46%
Fontanars dels Alforins	20.4	14.8	+38%
Castelló de la Plana	29.4	24.1	+22%
Moncofa	36.5	30.6	+19%
Aeropuerto de Castelló	34.1	30.3	+13%
Sagunt	29.8	29.7	0%
Sumacàrcer	14.0	15.0	-7%
Vilafranca	49.0	58.2	-16%
Ademuz	21.2	25.2	-16%
Morella	37.4	45.1	-17%
Turís	11.6	14.0	-17%
Villena	8.6	10.4	-17%
Aras de los Olmos	25.0	31.2	-20%
Ontinyent	13.2	16.9	-22%
Montserrat	10.6	14.6	-27%
Aeropuerto de València	11.7	16.5	-29%
Sagunto (Corinto)	17.5	26.2	-33%
Bétera	12.5	19.2	-35%
Chiva	10.6	16.8	-37%
Carcaixent	12.4	21.6	-43%
Vinaròs	17.1	30.5	-44%
València	10.2	20.2	-50%
Massamagrell	7.3	17.3	-58%
València (El Palmar)	5.2	16.5	-68%

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

València a 02 de septiembre de 2019

MINISTERIO PARA LA
TRANSICIÓN ECOLÓGICA

Agencia Estatal de Meteorología