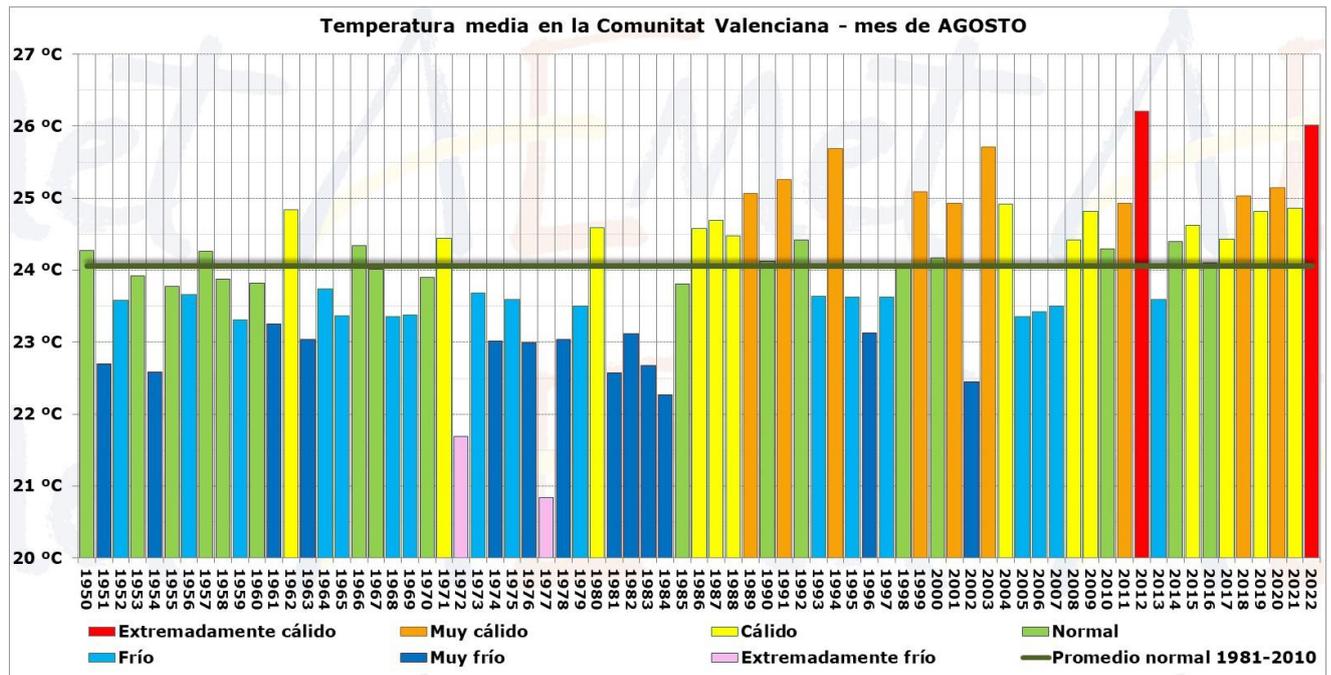


## AVANCE CLIMATOLÓGICO DE AGOSTO DE 2022 EN LA COMUNITAT VALENCIANA

El mes de **agosto de 2022** ha sido **extremadamente cálido** en la Comunitat Valenciana y con un ligero superávit de precipitación debido a las tormentas del interior de Valencia y Castellón. La temperatura media, 26.0 °C, es **1.9 °C superior** a la de la climatología de referencia (24.1 °C), y la precipitación acumulada ha sido 23.8 l/m<sup>2</sup>, que es un **9 % superior** a la del promedio climático del periodo 1981-2010 (21.9 l/m<sup>2</sup>).



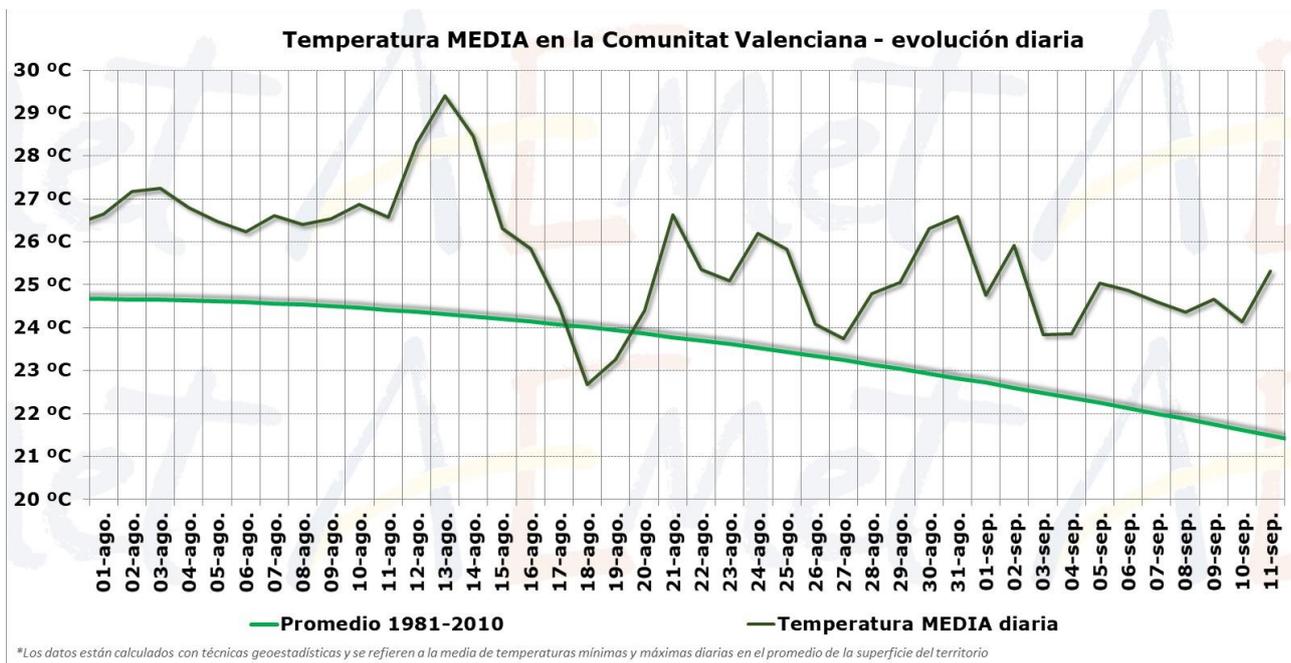
Agosto de 2022 ha sido el segundo más cálido desde al menos 1950, sólo por detrás de agosto de 2003.

Como ha ocurrido durante todo el verano, las temperaturas fueron persistentemente altas durante el mes, destacando el pico cálido del día 13, que fue el día más cálido del verano en la Comunitat Valenciana. Durante el día 13 no sólo se registraron temperaturas extraordinariamente altas, sobre todo en la provincia de Alicante, sino que también se produjeron tormentas secas y reventones cálidos y secos en puntos de las tres provincias.

El día más fresco fue el día 18, que tuvo una temperatura media 1.2 °C inferior al promedio normal. La temperatura mínima en València ese día fue de 19.6 °C, el único día que se ha bajado de 20 °C desde el 28 de junio.

CORREO ELECTRONICO:

[jnunezm@aemet.es](mailto:jnunezm@aemet.es)



La temperatura máxima registrada el día 13 en el observatorio de Alicante, 42.0 °C, es la máxima histórica registrada en la localidad en al menos los últimos 125 años, superando los 41.4 del 4 de julio de 1994. En el observatorio del aeropuerto de Alicante-Elche la máxima del día 13 fue de 41.9 °C, que es el segundo valor más alto de la serie, tras los 42.4 registrados unos pocos días antes, el 25 de julio.

## Días con temperatura máxima superior a 40 °C

### Observatorios de Alacant/Alicante (1900-2022) y aeropuerto de Alicante-Elche (1967-2022)

| Año  | Mes | Día | Observatorio         | Máxima  |
|------|-----|-----|----------------------|---------|
| 2022 | 8   | 13  | ALICANTE             | 42.0 °C |
| 1994 | 7   | 4   | ALICANTE             | 41.4 °C |
| 1946 | 7   | 13  | ALICANTE             | 41.3 °C |
| 1961 | 7   | 12  | ALICANTE             | 41.2 °C |
| 1935 | 7   | 30  | ALICANTE-SISMOLOGICO | 41.0 °C |
| 1906 | 6   | 2   | ALICANTE-INSTITUTO   | 40.6 °C |
| 1908 | 8   | 12  | ALICANTE-INSTITUTO   | 40.6 °C |
| 2010 | 8   | 27  | ALICANTE             | 40.4 °C |
| 1949 | 8   | 18  | ALICANTE             | 40.4 °C |

| Año  | Mes | Día | Observatorio              | Máxima  |
|------|-----|-----|---------------------------|---------|
| 2022 | 7   | 25  | ALICANTE-ELCHE/AEROPUERTO | 42.4 °C |
| 2022 | 8   | 13  | ALICANTE-ELCHE/AEROPUERTO | 41.9 °C |
| 1994 | 7   | 4   | ALICANTE-ELCHE/AEROPUERTO | 41.4 °C |
| 2015 | 7   | 7   | ALICANTE-ELCHE/AEROPUERTO | 41.2 °C |

También se superaron los registros absolutos de noche más cálida el día 13 en el observatorio de València, con una mínima de 27.5 °C y en el de Alicante, con una mínima de 28.6. En Castelló de la Plana, con una mínima de 26.6, fue la noche más cálida desde el 15 de agosto de 1919 (27.0).

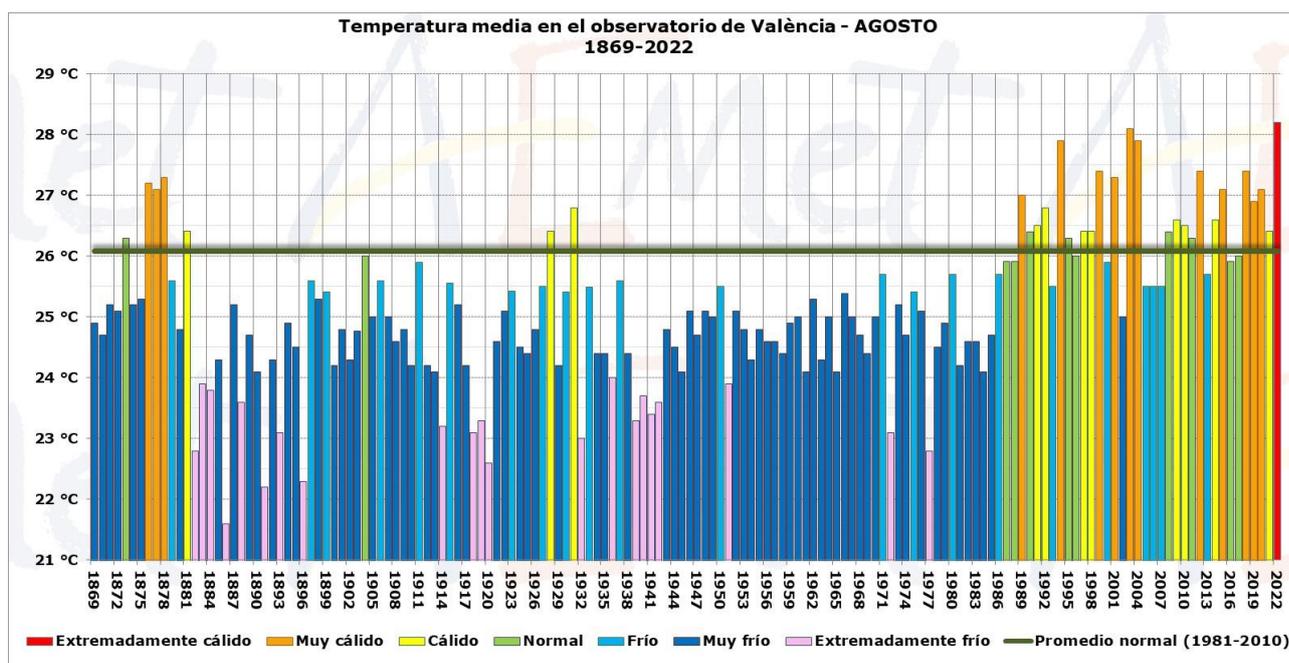
En el promedio de la Comunitat Valenciana la noche del 13 agosto fue la segunda más cálida desde al menos 1950, sólo superada por los registros del 11 de agosto de 2012.

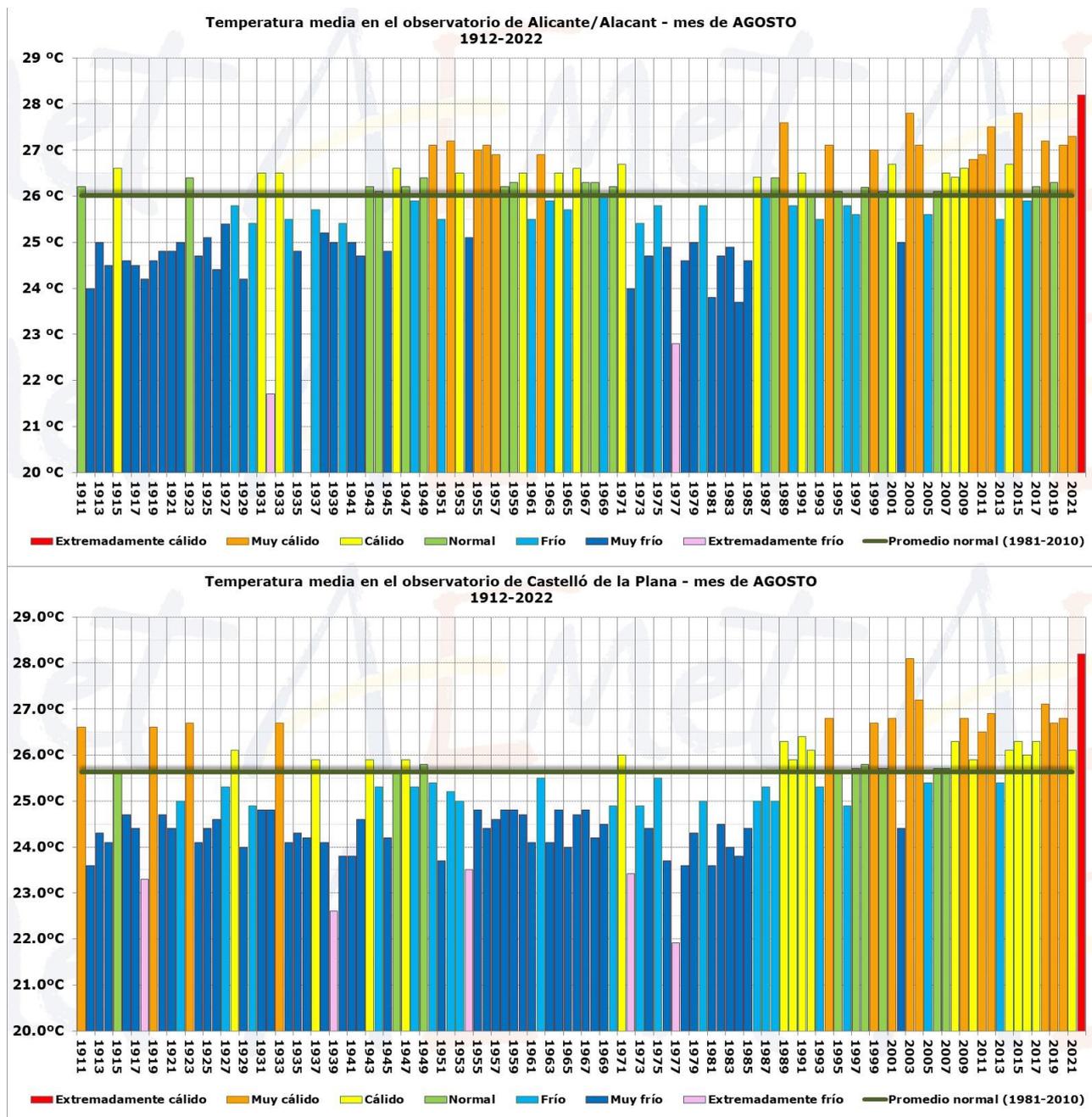


### Temperatura estimada en la Comunitat Valenciana 10 valores más altos de temperatura MÍNIMA

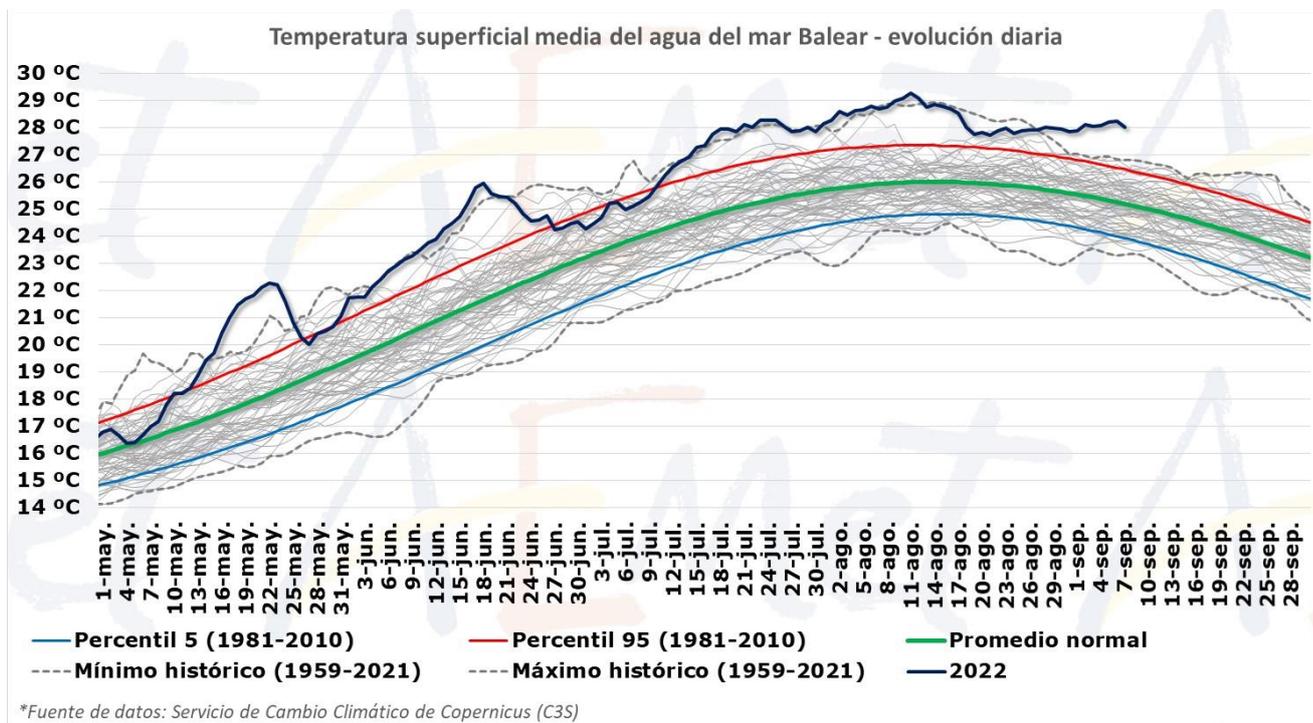
| 1950 - 2022        |     |     |         |
|--------------------|-----|-----|---------|
| Temperatura MÍNIMA |     |     |         |
| Año                | Mes | Día | Valor   |
| 2012               | 8   | 11  | 23.0 °C |
| 2022               | 8   | 13  | 22.9 °C |
| 2015               | 8   | 7   | 22.4 °C |
| 1994               | 7   | 4   | 22.3 °C |
| 1980               | 8   | 23  | 22.3 °C |
| 2021               | 8   | 15  | 22.1 °C |
| 2021               | 8   | 14  | 22.1 °C |
| 1994               | 7   | 5   | 22.0 °C |
| 1987               | 8   | 16  | 22.0 °C |
| 2019               | 7   | 7   | 21.8 °C |

La temperatura media mensual en los observatorios de las capitales en sus diferentes ubicaciones históricas, también es la más alta en un mes de agosto en series de datos de más de 100 años.





Con estabilidad, régimen de brisas o viento flojo de levante, uno de los factores que ha influido en que las temperaturas mínimas hayan sido tan altas ha sido la anómala temperatura de la superficie del agua del mar. Más de la mitad de los días desde el 12 de mayo (60 de 117 días), el registro de la temperatura media superficial del mar Balear ha supuesto el máximo histórico diario desde al menos 1959.

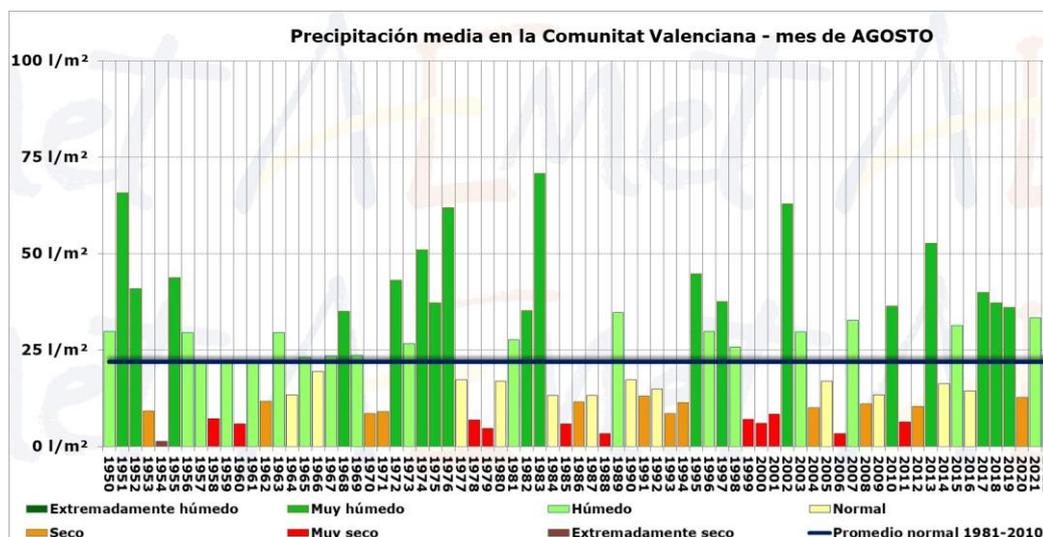


El día 11 de agosto, la **temperatura media** del mar Balear registró su máximo histórico, con una media 29.3 °C en los 56000 km<sup>2</sup> de superficie de la zona marítima, superando en cuatro décimas los registros del 14 de agosto de 2003, que era máximo histórico hasta 2022.

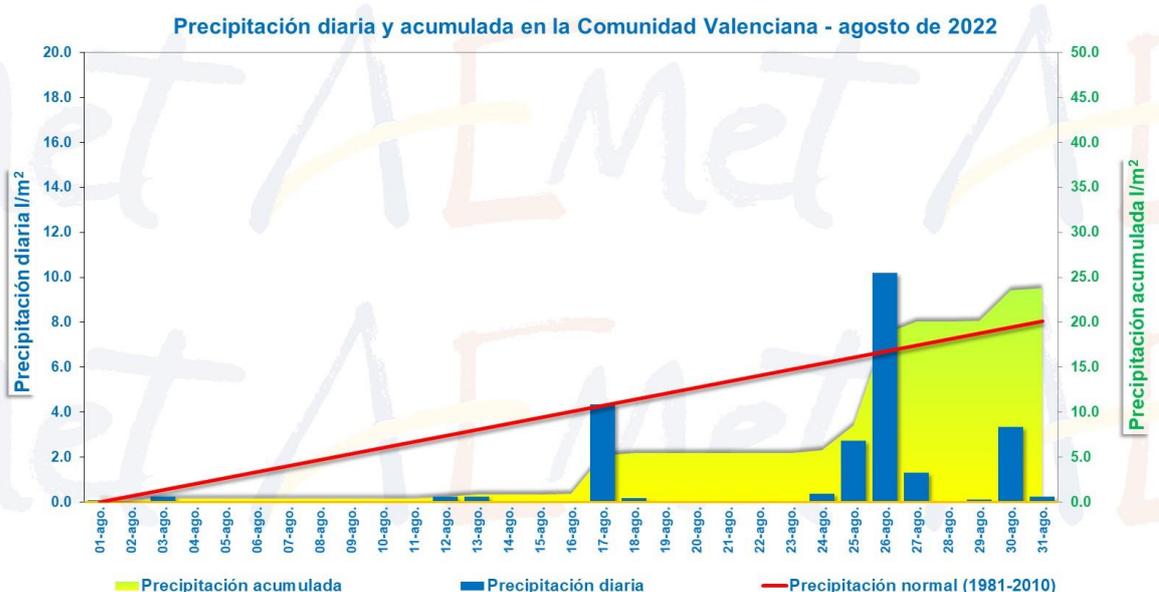
El 11 de agosto se registró también el máximo histórico de temperatura superficial del mar en la boya de València de Puertos del Estado, con una temperatura de 29.94 °C. A pesar del descenso de temperatura del agua del mar a partir del 14 de agosto, ha seguido con valores muy altos y aún continúa en valores récord durante los primeros días de septiembre.

La anomalía de temperatura ha sido muy homogénea, con valores de 2 °C superiores al valor medio normal tanto en el interior como en el litoral.

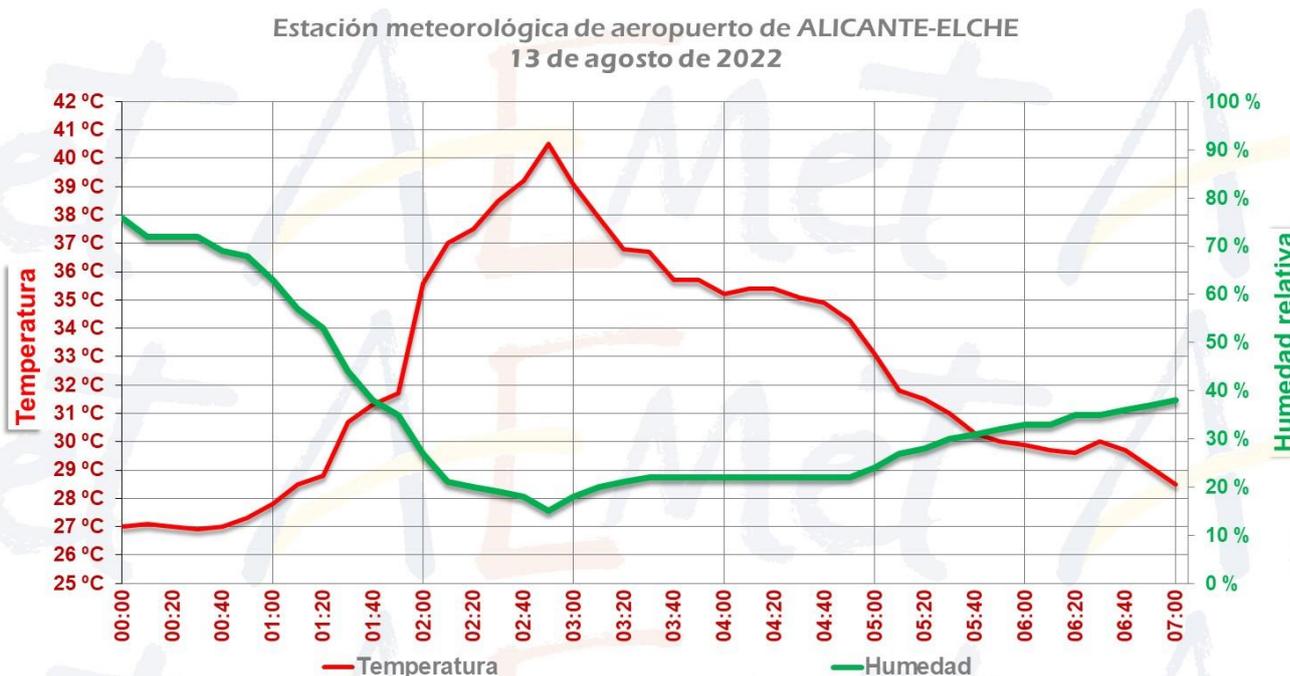
La precipitación acumulada ha sido 23.8 l/m<sup>2</sup>, que es un **9 % superior** a la del promedio climático del periodo 1981-2010 (21.9 l/m<sup>2</sup>), aunque con gran diferencia entre localidades del interior afectadas por las tormentas de la última quincena, y los litorales, sobre todo de Castellón y Alicante, donde apenas ha llovido.



En la climatología de la Comunidad Valenciana, tanto los déficits como los superávits de precipitación que se puedan registrar en julio o agosto suelen tener muy poco peso en el balance anual y las precipitaciones de estos meses suelen estar acompañadas de tormenta, acumulándose en cortos espacios de tiempo y a menudo acompañadas de granizo y con gran diferencia entre las acumulaciones en puntos cercanos, como muestra la distribución provincial de la precipitación, que en Castellón ha tenido un déficit medio provincial es del 56 %, en Alicante del 11 %, mientras que en Valencia ha habido un superávit del 90 %, debido a las tormentas del interior de la provincia, porque en el litoral y prelitoral la precipitación ha sido escasa.



Las precipitaciones más importantes se registraron durante la última quincena del mes, aunque previamente, los días 12 y 13 hubo tormentas de escasa o nula precipitación, pero que provocaron rachas muy fuertes de viento y reventones cálidos y secos de escala reducida que afectaron a poblaciones de las tres provincias, con rachas que en las zonas más afectadas oscilaron entre 70 y 100 km/h. En los reventones de la madrugada del día 13 se produjeron bruscos ascensos de temperatura de más de 10 °C, llegando a superar en algunos puntos afectados por estos fenómenos los 40 °C, como en el aeropuerto de Alicante-Elche, donde la temperatura ascendió desde 27 °C hasta 40.5 poco antes de las 3 de la madrugada.



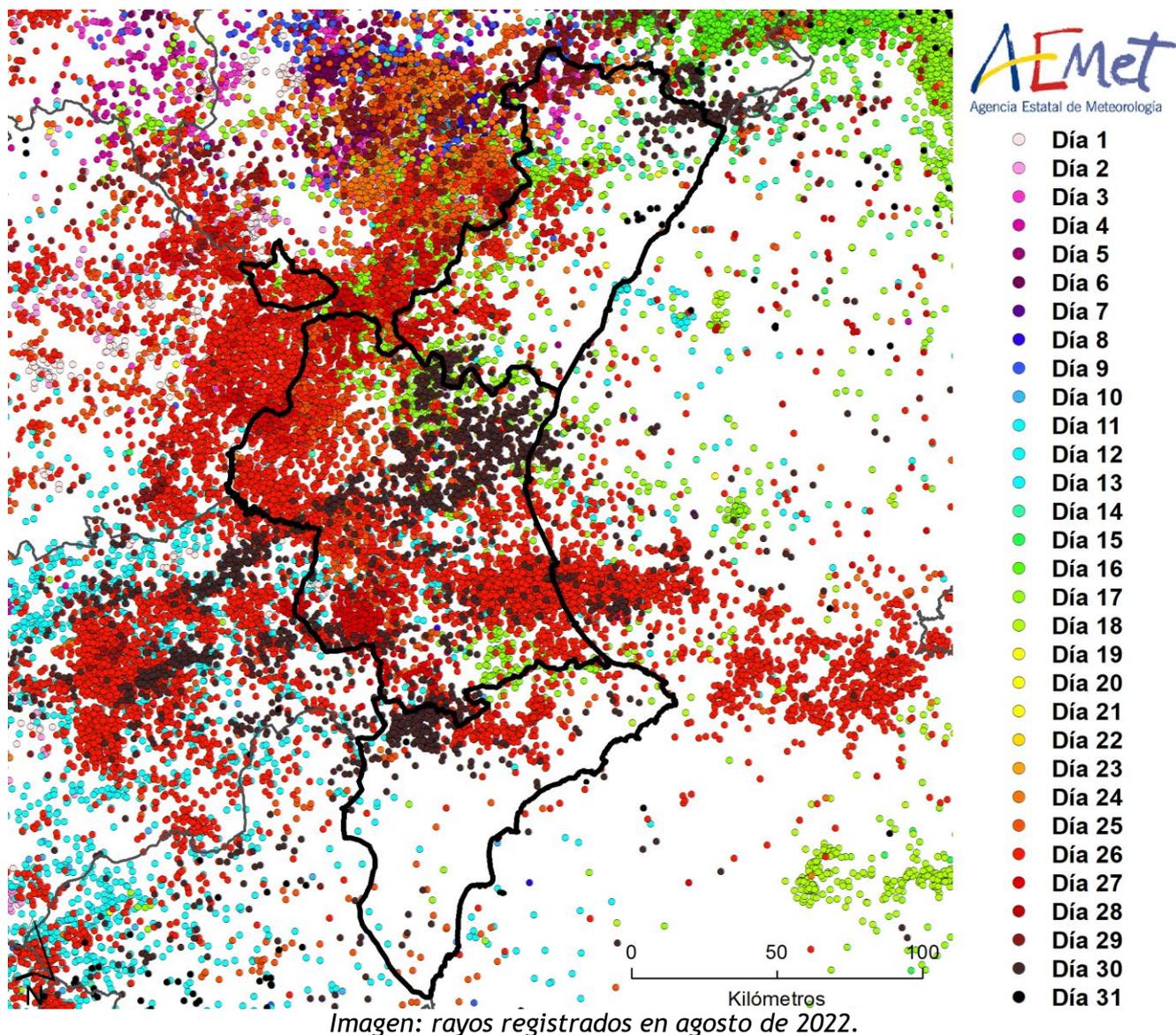
Las tormentas más adversas se produjeron los días 17, 25, 26, 27 y 30. La tormenta del día 17 descargó con más intensidad en la montaña del sur de Valencia y norte de Alicante. Se registraron 56.0 l/m<sup>2</sup> en Otos, 43.8 en Beniatjar y 36.6 en Pego.

La tormenta del día 25 afectó a la Plana de Utiel-Requena, zonas del norte del Valle de Ayora-Cofrentes y a la Sierra de Enguera, con granizo, intensidades muy fuertes de precipitación y rachas muy fuertes de viento en algunas localidades como Sinarcas, Cofrentes o pedanías de Requena como Campo Arcís, donde se registraron 40.2 l/m<sup>2</sup>.

Las tormentas del día 26 fueron más generalizadas y no sólo provocaron lluvias de intensidad muy fuerte y granizo, sino también rachas muy fuertes de viento, como la registrada en Xàtiva a las 20 horas de 111 km/h. Ese día se registraron 64.9 l/m<sup>2</sup> en la Font Roja (Alcoi), 48.2 en Sumacàrcer, 46.7 en Aras de los Olmos, 44.6 en Bicorp, 41.4 en Ademuz y 40.4 en Utiel y Chiva, todas en un corto espacio de tiempo.

En la madrugada del día 27 también granizó en localidades de la Plana de Utiel-Requena como Camporrobles, donde se acumularon 65.0 l/m<sup>2</sup> y ya por la tarde una intensa tormenta descargó en Ayora, con 45.0 l/m<sup>2</sup> y granizo.

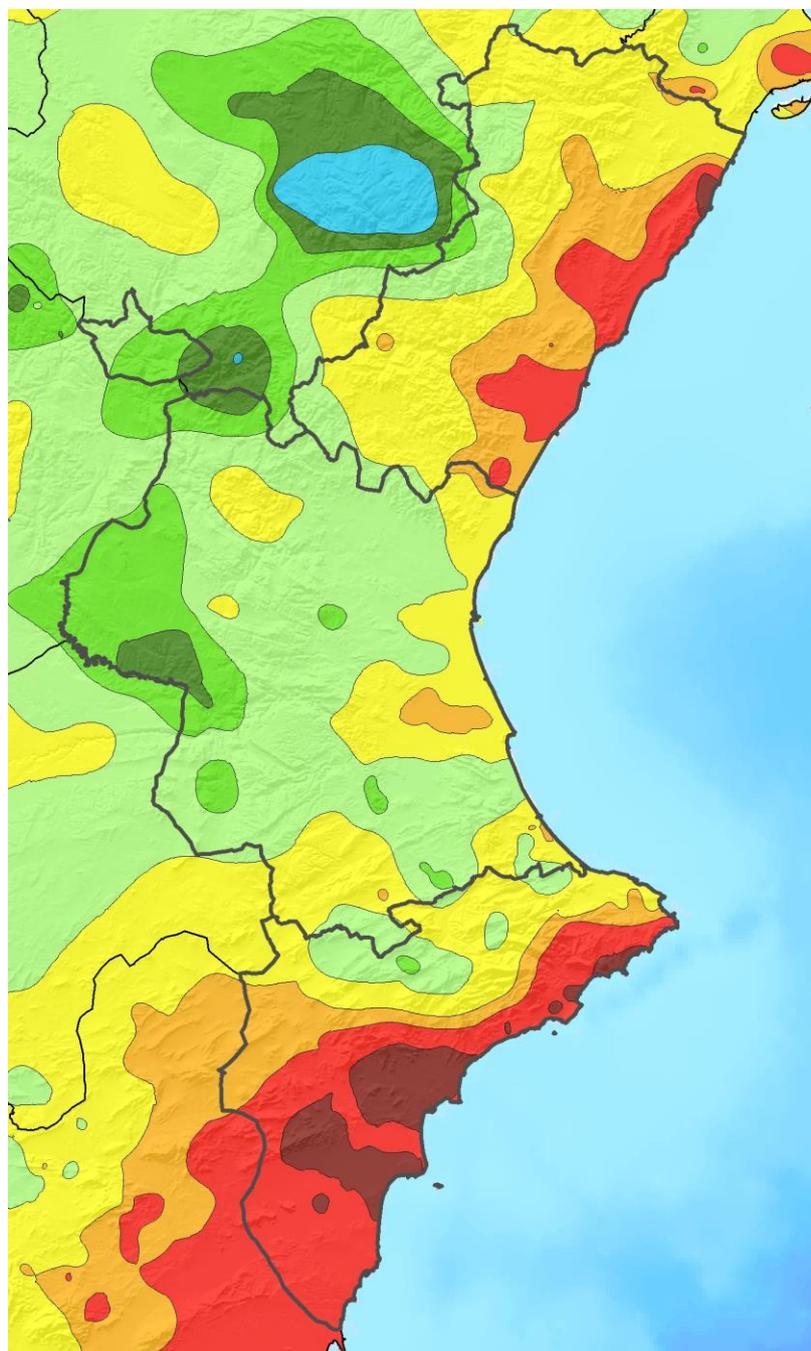
El día 30 una tormenta de corta duración pero muy activa que recorrió el interior norte de Alicante, dejó rachas muy fuertes de viento en Beneixama, con 29.0 l/m<sup>2</sup> acumulados en un corto espacio de tiempo y granizo. Ese día también granizó en localidades de Castellón como Xert y se produjeron intensos chubascos en Buñol y Chiva.



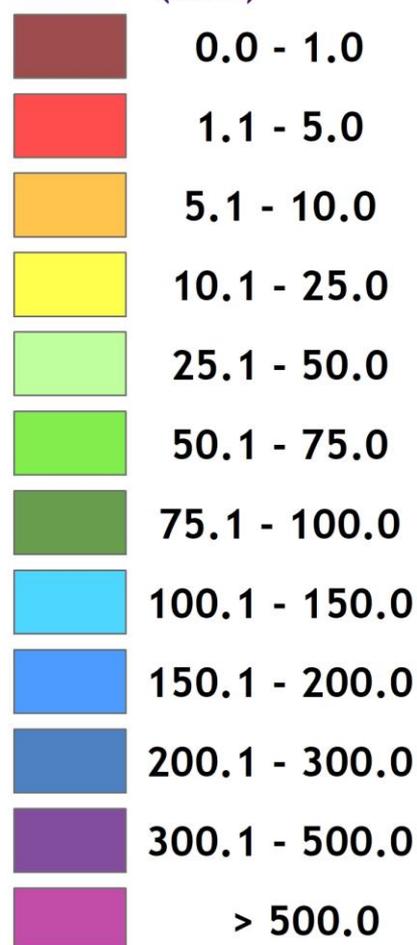
Los máximos acumulados durante el mes de agosto se han registrado en el interior de Valencia y zonas de la montaña del norte de Alicante y sur de Valencia: Campo Arcís, 81.6 l/m<sup>2</sup>; Font Roja (Alcoi), 75.8; Chiva, 69.5. En el otro extremo, hay zonas de los litorales de Castellón y Alicante donde no ha llovido o la precipitación ha sido inapreciable.



AEMet



### Precipitación acumulada AGOSTO de 2022 (l/m<sup>2</sup>)



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/m<sup>2</sup> y están ordenados de mayor a menor precipitación mensual acumulada.

MINISTERIO PARA LA  
TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL  
RETO DEMOGRÁFICO

Agencia Estatal de Meteorología



AEMet

| Observatorio                  | Precipitación acumulada<br>(agosto de 2022) | Referencia climática<br>Promedio (1981-2010) | Anomalía |
|-------------------------------|---|--|----------|
| Campo Arcís                   | 81.6  | 16.3   | +401 %   |
| Alcoi (Font Roja)             | 75.8  | 12.7   | +496 %   |
| Chiva (la Pailla)             | 69.5  | 16.8   | +314 %   |
| Carrícola                     | 68.0  | 14.8   | +360 %   |
| Camporrobles                  | 66.0  | 20.9   | +215 %   |
| Aras de los Olmos             | 64.5  | 31.2   | +107 %   |
| Otos                          | 61.5  | 13.8   | +346 %   |
| Ademuz                        | 60.6  | 24.6   | +146 %   |
| Utiel                         | 59.6  | 17.7   | +237 %   |
| Ayora                         | 58.5  | 16.6   | +252 %   |
| Sumacàrcer                    | 55.0  | 15.0   | +267 %   |
| Bicorp                        | 48.6  | 16.2   | +200 %   |
| Beniatjar                     | 48.3  | 14.1   | +243 %   |
| Picassent                     | 47.7  | 13.4   | +257 %   |
| Bocairent                     | 46.9  | 14.1   | +232 %   |
| Jalance                       | 45.1  | 19.2   | +136 %   |
| Pego                          | 44.2  | 32.0   | +38 %    |
| Barxeta                       | 42.5  | 17.5   | +143 %   |
| Barx                          | 41.8  | 23.6   | +77 %    |
| Higueruelas                   | 41.3  | 27.2   | +52 %    |
| La Pobla Llarga               | 40.8  | 18.5   | +121 %   |
| San Antonio de Benagéber      | 38.9  | 16.1   | +142 %   |
| Turís                         | 36.4  | 14.1   | +159 %   |
| Buñol                         | 36.0  | 17.1   | +110 %   |
| Alzira (la Casella)           | 35.5  | 22.5   | +58 %    |
| Castellfort                   | 34.6  | 51.9   | -33 %    |
| Xàtiva                        | 33.8  | 15.2   | +122 %   |
| Alcoi (Baradello)             | 32.4  | 14.3   | +126 %   |
| La Drova                      | 32.4  | 23.3   | +39 %    |
| Benimassot                    | 32.2  | 15.2   | +111 %   |
| Carcaixent                    | 31.2  | 21.4   | +46 %    |
| Benaguasil                    | 30.5  | 14.7   | +107 %   |
| Montserrat                    | 30.4  | 14.9   | +104 %   |
| Llíria                        | 29.6  | 17.8   | +67 %    |
| Paterna                       | 29.6  | 16.7   | +77 %    |
| Bejís                         | 28.9  | 34.3   | -16 %    |
| Gaianes                       | 28.8  | 13.9   | +107 %   |
| Bugarra                       | 27.8  | 23.6   | +18 %    |
| El Toro                       | 26.9  | 35.3   | -24 %    |
| Bétera                        | 26.1  | 19.2   | +36 %    |
| Morella                       | 25.8  | 45.1   | -43 %    |
| Aeropuerto de València        | 25.4  | 16.5   | +54 %    |
| Requena                       | 25.3  | 17.0   | +49 %    |
| Villar del Arzobispo          | 25.3  | 23.3   | +9 %     |
| Segorbe                       | 25.2  | 26.0   | -3 %     |
| Confrides (Masets de Nicolau) | 24.4  | 14.2   | +72 %    |
| Massamagrell                  | 23.4  | 17.5   | +34 %    |
| València (UPV)                | 23.3  | 19.7   | +19 %    |
| Alcoy/Alcoi                   | 23.2  | 15.6   | +49 %    |
| Fontanars dels Alforins       | 23.1  | 14.8   | +56 %    |

MINISTERIO PARA LA  
TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL  
RETO DEMOGRÁFICO

Agencia Estatal de Meteorología



AEMet

| Observatorio                             | Precipitación acumulada<br>(agosto de 2022) | Referencia climática<br>Promedio (1981-2010) | Anomalía |
|--|---|--|----------|
| Fontanars dels Alforins (Casa dels Cups) | 22.6  | 14.8   | +53 %    |
| Atzeneta del Maestrat                    | 22.5  | 35.3   | -36 %    |
| La Font d'en Carròs                      | 22.0  | 24.4   | -10 %    |
| El Rebollar (Requena)                    | 21.2  | 18.4   | +15 %    |
| Sagunto/Sagunt                           | 20.0  | 28.9   | -31 %    |
| València                                 | 19.4  | 20.2   | -4 %     |
| Benissili                                | 19.3  | 16.2   | +19 %    |
| Estivella                                | 19.2  | 24.1   | -20 %    |
| Gilet                                    | 18.3  | 24.6   | -26 %    |
| Playa Pobla de Farnals                   | 18.2  | 18.9   | -4 %     |
| Fontilles (la Vall de Laguar)            | 16.6  | 28.3   | -41 %    |
| Alzira                                   | 16.2  | 20.1   | -19 %    |
| Villafranca                              | 16.2  | 58.2   | -72 %    |
| Real de Gandia                           | 16.0  | 23.8   | -33 %    |
| Orba                                     | 15.9  | 28.5   | -44 %    |
| Fredes                                   | 15.4  | 41.9   | -63 %    |
| Javea/Xàbia                              | 15.4  | 34.1   | -55 %    |
| Losa del Obispo                          | 15.2  | 23.2   | -35 %    |
| Pantano de Beniarres                     | 15.2  | 12.0   | +27 %    |
| El Palmar (València)                     | 15.1  | 16.5   | -8 %     |
| Almudaina                                | 13.9  | 15.6   | -11 %    |
| Sella                                    | 13.8  | 9.8  | +41 %    |
| Sagunt (Corinto)                         | 13.0  | 26.2   | -50 %    |
| Oliva                                    | 12.3  | 25.9   | -53 %    |
| Moixent (la Foia)                        | 12.0  | 15.4   | -22 %    |
| Torrent                                  | 12.0  | 18.3   | -34 %    |
| Chelva                                   | 11.8  | 20.7   | -43 %    |
| Polinyà de Xúquer                        | 10.9  | 18.4   | -41 %    |
| Picanya                                  | 10.8  | 17.7   | -39 %    |
| Biar                                     | 10.5  | 12.6   | -16 %    |
| La Font de la Figuera                    | 10.3  | 14.5   | -29 %    |
| Alginet                                  | 10.0  | 18.8   | -47 %    |
| Sueca                                    | 9.7   | 18.0   | -46 %    |
| Villena                                  | 9.6   | 14.0   | -31 %    |
| Miramar                                  | 9.2   | 24.9   | -63 %    |
| Montanejos                               | 9.2   | 37.8   | -76 %    |
| Benimantell                              | 8.4   | 11.9   | -29 %    |
| la Pobla Tornesa                         | 8.4   | 26.3   | -68 %    |
| Villena (sur)                            | 8.4   | 10.4   | -19 %    |
| Borriol                                  | 8.0   | 23.3   | -66 %    |
| Moncofa                                  | 7.8   | 30.6   | -75 %    |
| Ontinyent                                | 7.8   | 16.9   | -54 %    |
| Catí                                     | 7.4   | 41.3   | -82 %    |
| Catí (l'Avellà)                          | 7.4   | 42.9   | -83 %    |
| Faura                                    | 7.4   | 26.1   | -72 %    |
| Gandia                                   | 7.0   | 24.6   | -72 %    |
| la Villavella                            | 6.9   | 27.4   | -75 %    |
| Xàbia (Montgó)                           | 6.8   | 29.0   | -77 %    |
| l'Alcora                                 | 6.7   | 25.9   | -74 %    |
| Pinoso/el Pinós                          | 6.0   | 9.0  | -34 %    |

MINISTERIO PARA LA  
TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL  
RETO DEMOGRÁFICO

Agencia Estatal de Meteorología



AEMet

| Observatorio                 | Precipitación acumulada<br>(agosto de 2022) | Referencia climática<br>Promedio (1981-2010) | Anomalía |
|------------------------------|---|--|----------|
| Embalse d'Alcora             | 5.7   | 28.2   | -80 %    |
| Embalse de Sichar            | 5.7   | 26.8   | -79 %    |
| Quartell                     | 5.0   | 25.0   | -80 %    |
| Embalse de María Cristina    | 4.7   | 23.1   | -80 %    |
| Chinorlet                    | 4.5   | 7.4  | -39 %    |
| Benicàssim                   | 4.4   | 23.6   | -81 %    |
| Torreblanca                  | 4.2   | 24.6   | -83 %    |
| Guardamar de Segura          | 4.0   | 4.5  | -12 %    |
| les Alqueries                | 3.4   | 26.5   | -87 %    |
| Almoradí                     | 3.1   | 4.9  | -37 %    |
| Orihuela                     | 3.1   | 5.2  | -40 %    |
| Benidorm                     | 3.0   | 9.0  | -67 %    |
| Rojales                      | 3.0   | 4.3  | -31 %    |
| Novelda                      | 2.6   | 7.0  | -63 %    |
| Petrer                       | 2.6   | 6.9  | -62 %    |
| Monovar/Monòver              | 2.5   | 6.5  | -62 %    |
| Catral                       | 2.4   | 5.3  | -55 %    |
| Elda                         | 2.4   | 6.8  | -65 %    |
| Parcent                      | 2.4   | 24.0   | -90 %    |
| Redován                      | 2.3   | 4.8  | -52 %    |
| Aeropuerto de Castellón      | 2.2   | 28.2   | -92 %    |
| Onda                         | 2.2   | 31.5   | -93 %    |
| Torrevieja (IES Torrevigía)  | 2.2   | 4.1  | -46 %    |
| Callosa de Segura            | 2.1   | 4.6  | -55 %    |
| Cox                          | 2.1   | 5.0  | -58 %    |
| Los Desamparados (Orihuela)  | 2.0   | 6.4  | -69 %    |
| Rafal                        | 2.0   | 4.7  | -57 %    |
| Tibi (Maigmó)                | 2.0   | 9.4  | -79 %    |
| Torrevieja                   | 1.9   | 4.6  | -59 %    |
| Playa Flamenca (Orihuela)    | 1.7   | 4.9  | -65 %    |
| Torrelamata                  | 1.7   | 3.9  | -57 %    |
| Elche (Maitino)              | 1.4   | 5.1  | -73 %    |
| Elche/Elx                    | 1.3   | 7.2  | -82 %    |
| Aeropuerto de Alicante-Elche | 1.2   | 5.1  | -77 %    |
| Castelló de la Plana         | 1.2   | 24.1   | -95 %    |
| Elche (Altabix)              | 1.2   | 5.6  | -79 %    |
| l'Alfàs del Pi               | 1.2   | 9.4  | -87 %    |
| Crevillent (el Hondo)        | 1.1   | 5.5  | -80 %    |
| Aspe                         | 1.0   | 8.3  | -88 %    |
| Alicante/Alacant             | 0.8   | 6.8  | -88 %    |
| Crevillent                   | 0.8   | 5.8  | -86 %    |
| Universidad de Alicante      | 0.6   | 6.6  | -91 %    |
| Santa Pola                   | 0.4   | 5.3  | -92 %    |
| Embalse de Amadorio          | 0.2   | 9.8  | -98 %    |
| Alicante (el Moralet)        | 0.0   | 8.2  | -100 %   |
| Benicarló                    | 0.0   | 31.3   | -100 %   |
| Crevillent (los Molinos)     | 0.0   | 5.4  | -100 %   |
| Hondon de las Nieves         | 0.0   | 6.5  | -100 %   |
| Islas Columbretes            | 0.0   | 25.0   | -100 %   |

### València a 15 de septiembre de 2022

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