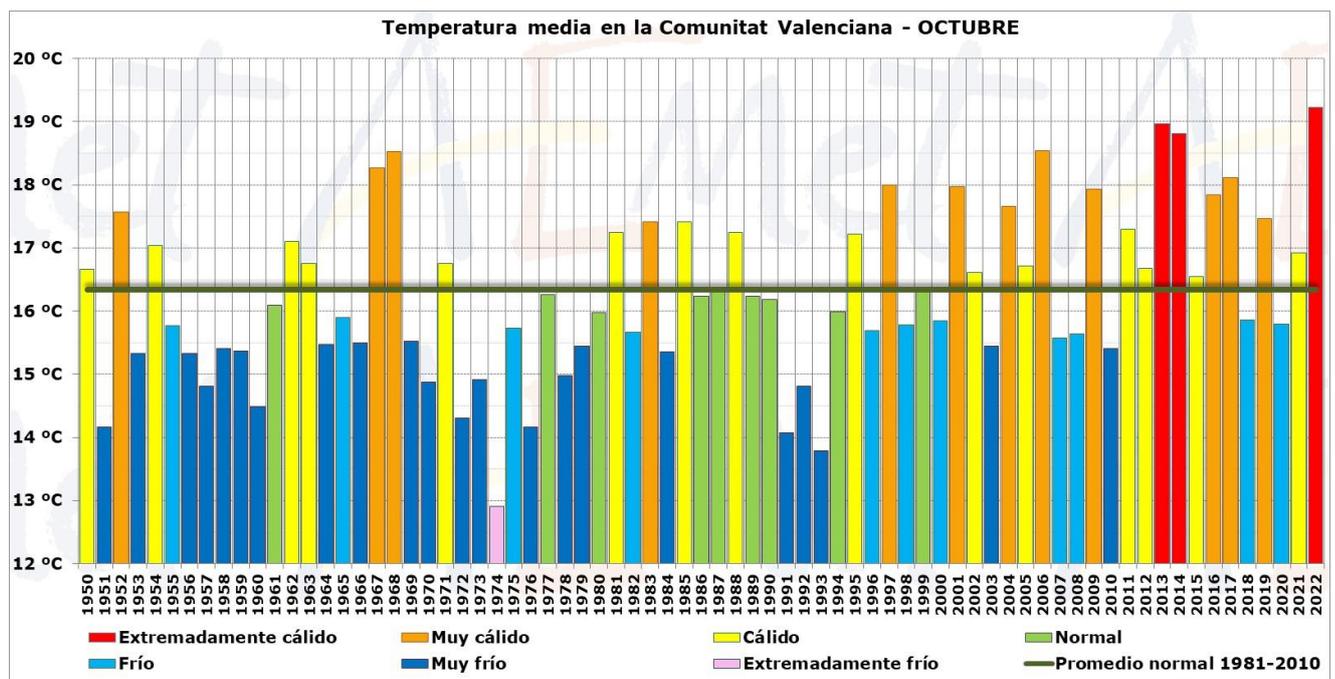


AVANCE CLIMATOLÓGICO DE OCTUBRE DE 2022 EN LA COMUNITAT VALENCIANA

El mes de octubre de 2022 ha sido extremadamente cálido en la Comunitat Valenciana y con un déficit de precipitación del 33 %. La temperatura media, 19.2 °C, es 2.9 °C superior a la de la climatología de referencia (16.3 °C), y la precipitación acumulada ha sido 46.7 l/m², que es un 33 % inferior a la del promedio climático del periodo 1981-2010 (70.0 l/m²).



No hay precedentes de un mes de octubre tan cálido como el de 2022 en la Comunitat Valenciana. La temperatura media de este mes ha superado los registros de 2013 y 2014. Muchos observatorios han superado su récord histórico de temperatura media mensual, entre ellos los de los observatorios provinciales de Alicante y Castelló de la Plana. Otros observatorios con series largas de datos en los que octubre de 2022 es el más cálido de la serie son: Fontanars del Alforins, Petrer, Utiel, Vilafranca, Torreblanca, Morella y Castellfort.

En octubre, las mayores anomalías se han registrado en el interior norte, donde el mes ha tenido una temperatura media más de 4 °C superior al promedio normal, mientras que en el litoral, donde ha soplado algo de levante y brisas que han suavizado algo las temperaturas, las anomalías en octubre han estado alrededor de +2 °C.

Para darnos una idea de la anomalía de temperatura en el interior norte, en Morella la media de este mes ha sido 18.1 °C, que supera en 1 °C a octubre de 2014, el segundo más cálido en Morella, en 5 °C al valor normal de octubre y en 0.6 °C al valor normal de septiembre. Si la temperatura que se ha registrado en Morella en octubre se hubiese registrado en septiembre, aún lo habríamos considerado un mes cálido. El mes de octubre ha tenido un comportamiento equivalente al de un mes de septiembre con carácter cálido en el interior norte de Castellón.

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

CORREO ELECTRONICO:

junezm@aemet.es



AEMet

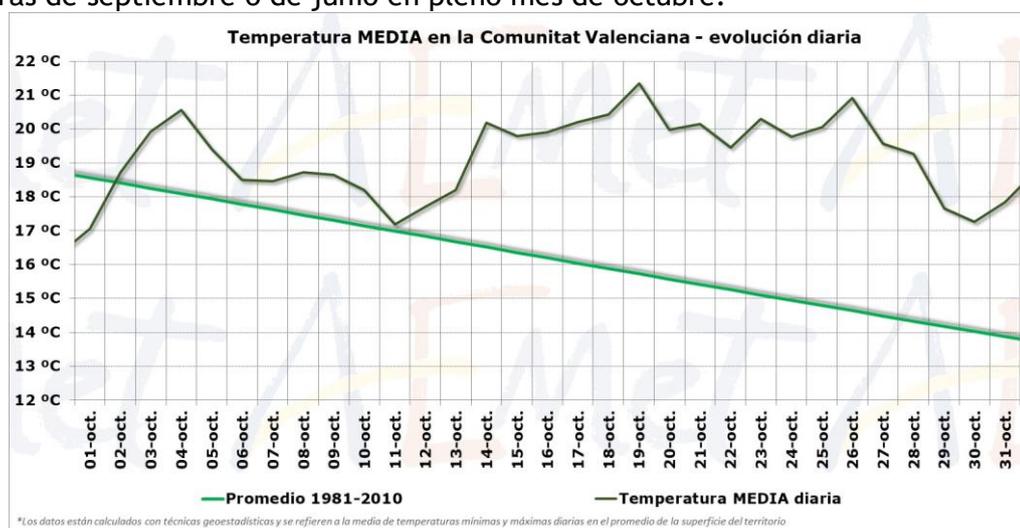
| Observatorio | Temperatura media (octubre de 2022) | Referencia climática Promedio (1981-2010) | Anomalía |
|--|--|--|----------|
| Morella | 18.1 °C | 13.1 °C | +5.0 °C |
| Castellfort | 16.1 °C | 11.4 °C | +4.7 °C |
| Fredes | 15.5 °C | 11.3 °C | +4.2 °C |
| Villafranca | 16.2 °C | 12.2 °C | +4.0 °C |
| Fontanars dels Alforins (Casa dels Cups) | 18.7 °C | 15.2 °C | +3.5 °C |
| Chelva | 19.9 °C | 16.5 °C | +3.4 °C |
| Utiel | 17.4 °C | 14.0 °C | +3.4 °C |
| Ademuz | 17.0 °C | 13.8 °C | +3.2 °C |
| Alginet | 22.4 °C | 19.2 °C | +3.2 °C |
| Petrer | 20.1 °C | 17.0 °C | +3.1 °C |
| Segorbe | 18.7 °C | 15.6 °C | +3.1 °C |
| Villar del Arzobispo | 19.2 °C | 16.2 °C | +3.0 °C |
| Alcoy/Alcoi | 20.2 °C | 17.3 °C | +2.9 °C |
| Islas Columbretes | 22.8 °C | 19.9 °C | +2.9 °C |
| Aeropuerto de València | 21.3 °C | 18.4 °C | +2.9 °C |
| Pinoso/el Pinós | 19.7 °C | 16.9 °C | +2.8 °C |
| Crevillent (el Hondo) | 21.9 °C | 19.2 °C | +2.7 °C |
| Jalance | 19.2 °C | 16.5 °C | +2.7 °C |
| Llíria | 20.6 °C | 17.9 °C | +2.7 °C |
| Montserrat | 21.1 °C | 18.4 °C | +2.7 °C |
| Atzeneta del Maestrat | 18.9 °C | 16.3 °C | +2.6 °C |
| Beniatjar | 19.1 °C | 16.5 °C | +2.6 °C |
| Carrícola | 20.9 °C | 18.3 °C | +2.6 °C |
| Crevillent (los Molinos) | 22.5 °C | 19.9 °C | +2.6 °C |
| Pinoso/el Pinós | 19.0 °C | 16.4 °C | +2.6 °C |
| Xàtiva | 21.6 °C | 19.0 °C | +2.6 °C |
| Benicarló | 21.0 °C | 18.5 °C | +2.5 °C |
| Carcaixent | 21.2 °C | 18.7 °C | +2.5 °C |
| Ontinyent | 19.8 °C | 17.3 °C | +2.5 °C |
| Aeropuerto de Alicante-Elche | 21.6 °C | 19.2 °C | +2.4 °C |
| Bicorp | 20.1 °C | 17.7 °C | +2.4 °C |
| Embalse de Sïchar | 20.4 °C | 18.0 °C | +2.4 °C |
| Barx | 19.3 °C | 17.0 °C | +2.3 °C |
| Elche (Altabix) | 21.7 °C | 19.4 °C | +2.3 °C |
| Novelda | 21.4 °C | 19.1 °C | +2.3 °C |
| Villena (sur) | 18.2 °C | 15.9 °C | +2.3 °C |
| Castelló | 21.5 °C | 19.3 °C | +2.2 °C |
| Oliva | 21.0 °C | 18.8 °C | +2.2 °C |
| Sagunto/Sagunt | 20.9 °C | 18.8 °C | +2.1 °C |
| Bétera | 20.3 °C | 18.3 °C | +2.0 °C |
| Elche/Elx | 22.0 °C | 20.0 °C | +2.0 °C |
| Polinyà de Xúquer | 20.5 °C | 18.5 °C | +2.0 °C |
| Alacant/Alicante | 21.7 °C | 19.8 °C | +1.9 °C |
| Benidorm | 21.4 °C | 19.5 °C | +1.9 °C |
| Rojales | 21.5 °C | 19.6 °C | +1.9 °C |
| València | 21.7 °C | 19.8 °C | +1.9 °C |
| Chiva (la Pailla) | 19.0 °C | 17.2 °C | +1.8 °C |
| Miramar | 21.4 °C | 19.6 °C | +1.8 °C |
| Sueca | 21.8 °C | 20.1 °C | +1.7 °C |
| Fontilles (la Vall de Laguar) | 20.0 °C | 18.3 °C | +1.7 °C |

MINISTERIO PARA LA
TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL
RETO DEMOGRÁFICO

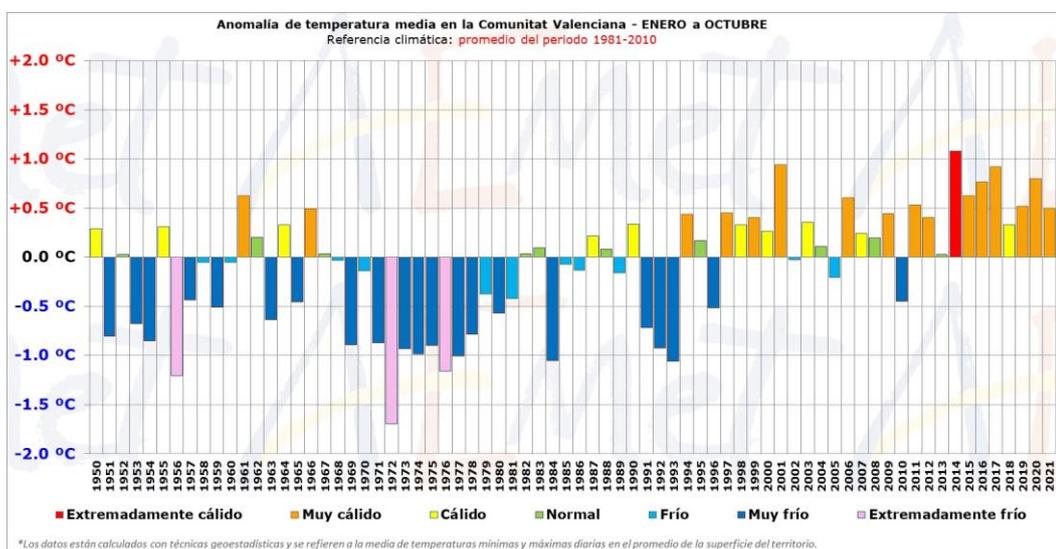
Agencia Estatal de Meteorología

El mes empezó con temperaturas relativamente frescas, de hecho, el día 1 de octubre fue el más frío de octubre y el día en el que se registraron las temperaturas más bajas, tanto en localidades del interior como del litoral. Algunas mínimas del día 1: Ademuz, 1.9 °C; Fontanars del Alforins, 3.5; Villena 3.7.

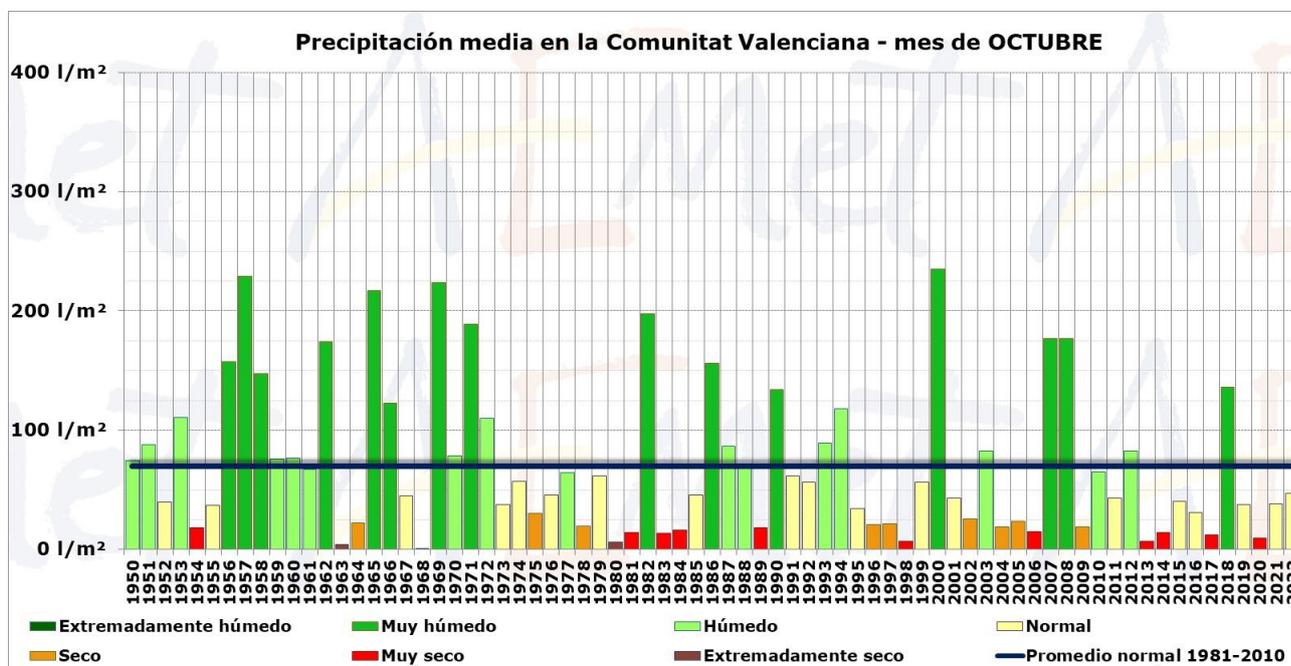
A partir del día 2 se fue produciendo un continuo ascenso térmico manteniéndose las temperaturas las últimas dos semanas del mes entre 4 y 5 °C por encima de los valores normales de final de octubre. No hubo un extraordinario pico de calor por viento de poniente, sino que las temperaturas desde el día 2 estuvieron de forma persistente por encima de los valores normales, con temperaturas de septiembre o de junio en pleno mes de octubre.



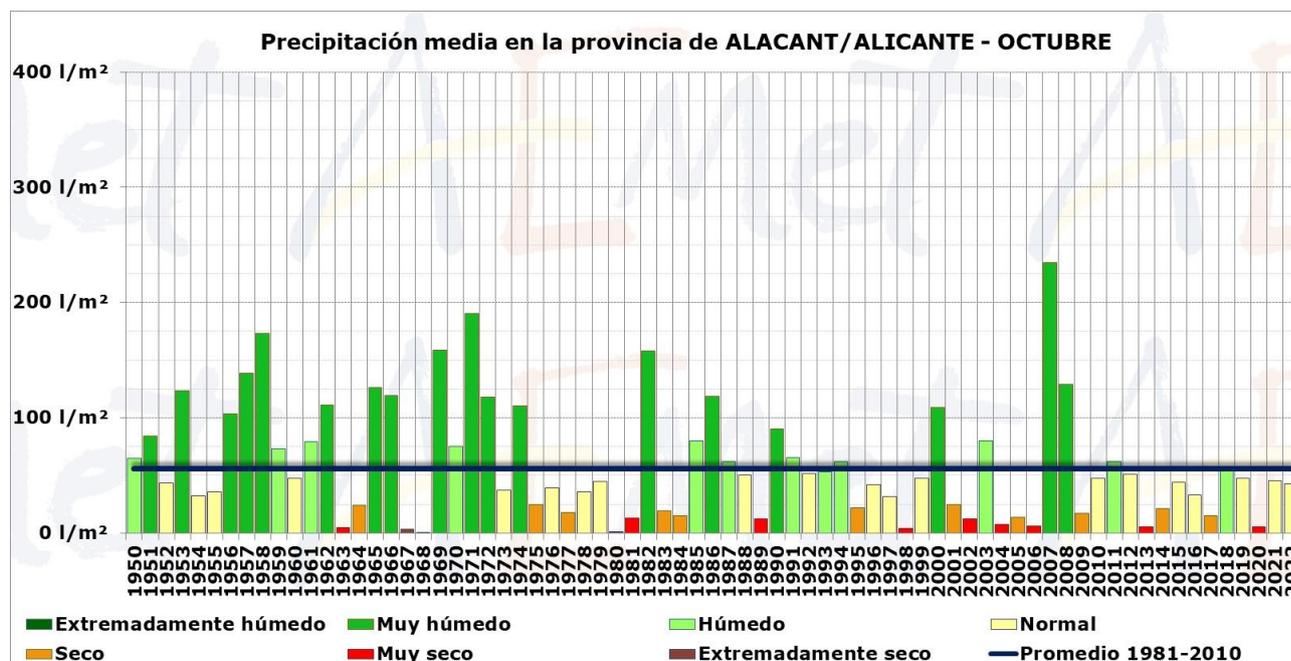
Durante el mes se registraron varias noches tropicales. El dato más extraordinario se produjo en Morella, donde el día 26 la mínima fue de 20.0 °C. Nunca antes se había registrado una mínima tropical en octubre en Morella y en 2022 lo hizo un día 26. Con los datos de octubre, los 10 primeros meses del año 2022 son los más cálidos desde al menos 1950 en la Comunitat Valenciana, superando al mismo periodo de los años 2014 y 2001.

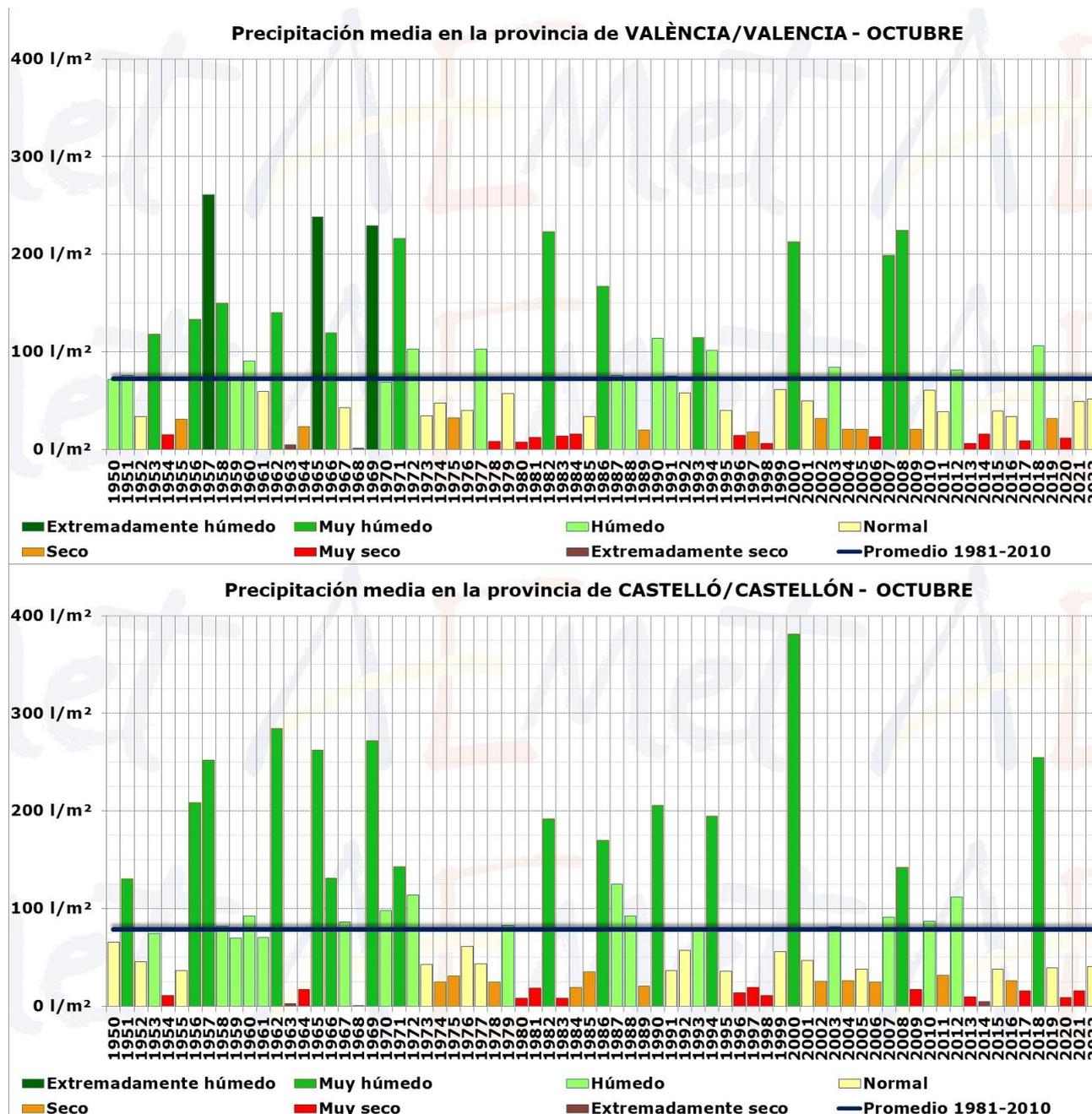


La precipitación acumulada ha sido 46.7 l/m², que es un 33 % inferior a la del promedio climático del periodo 1981-2010 (70.0 l/m²) y, globalmente, el mes queda calificado como pluviométricamente normal.

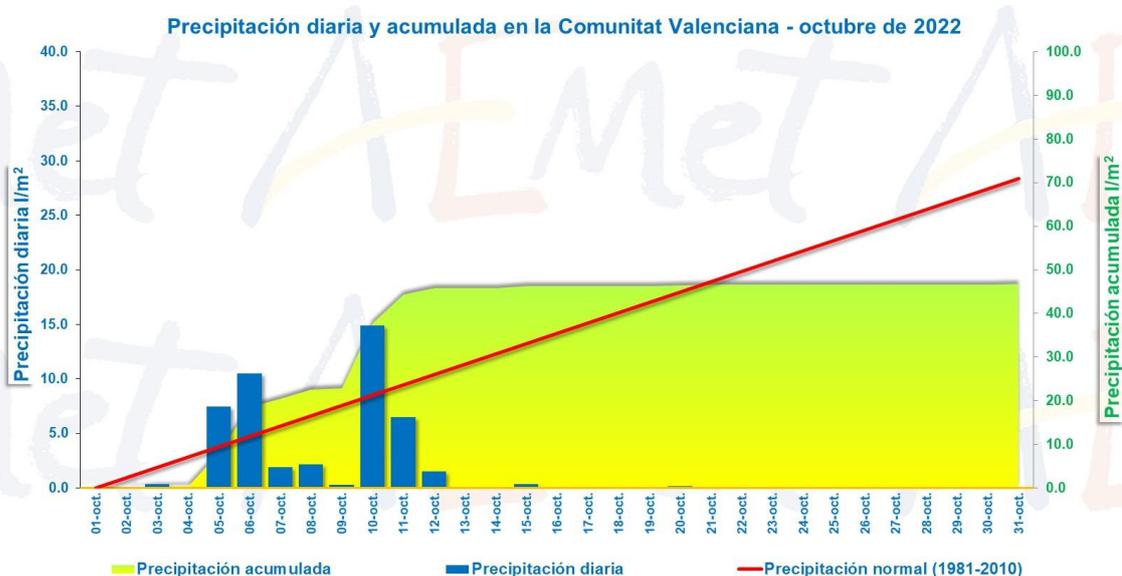


Por provincias destaca Castellón, con un 50 % de déficit medio provincial, en Alicante el déficit fue del 24 % y en València del 28 %.

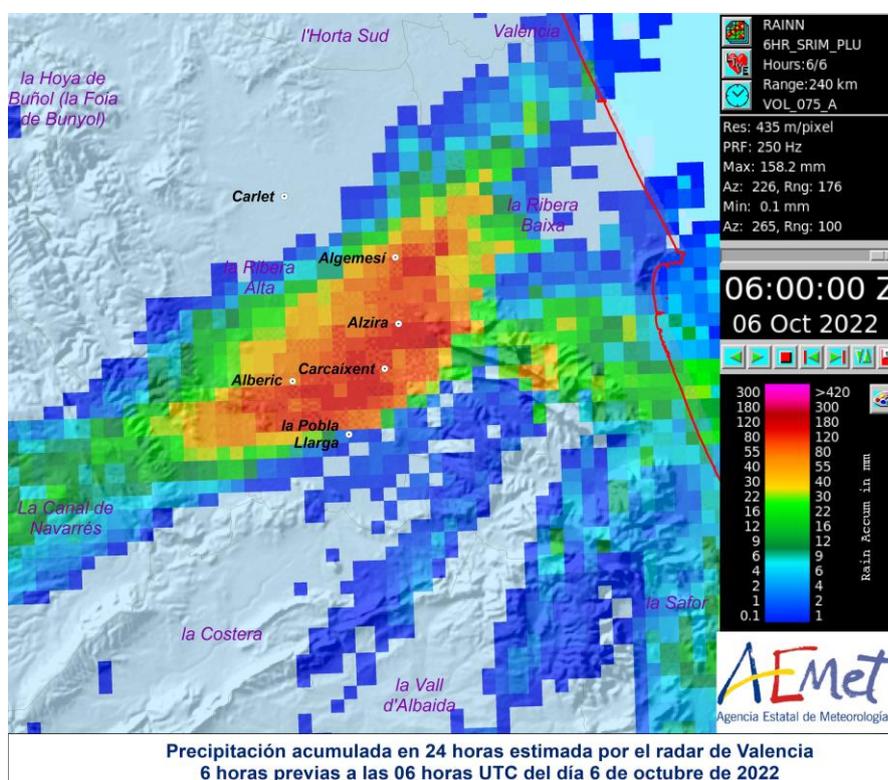




Las precipitaciones más importantes se registraron entre los días 5 y 11 en forma de chubascos y tormentas de origen marítimo que llegaron a tener intensidad torrencial en zonas muy focalizadas del sur de Valencia. A partir del día 13 las precipitaciones fueron nulas o inapreciables.

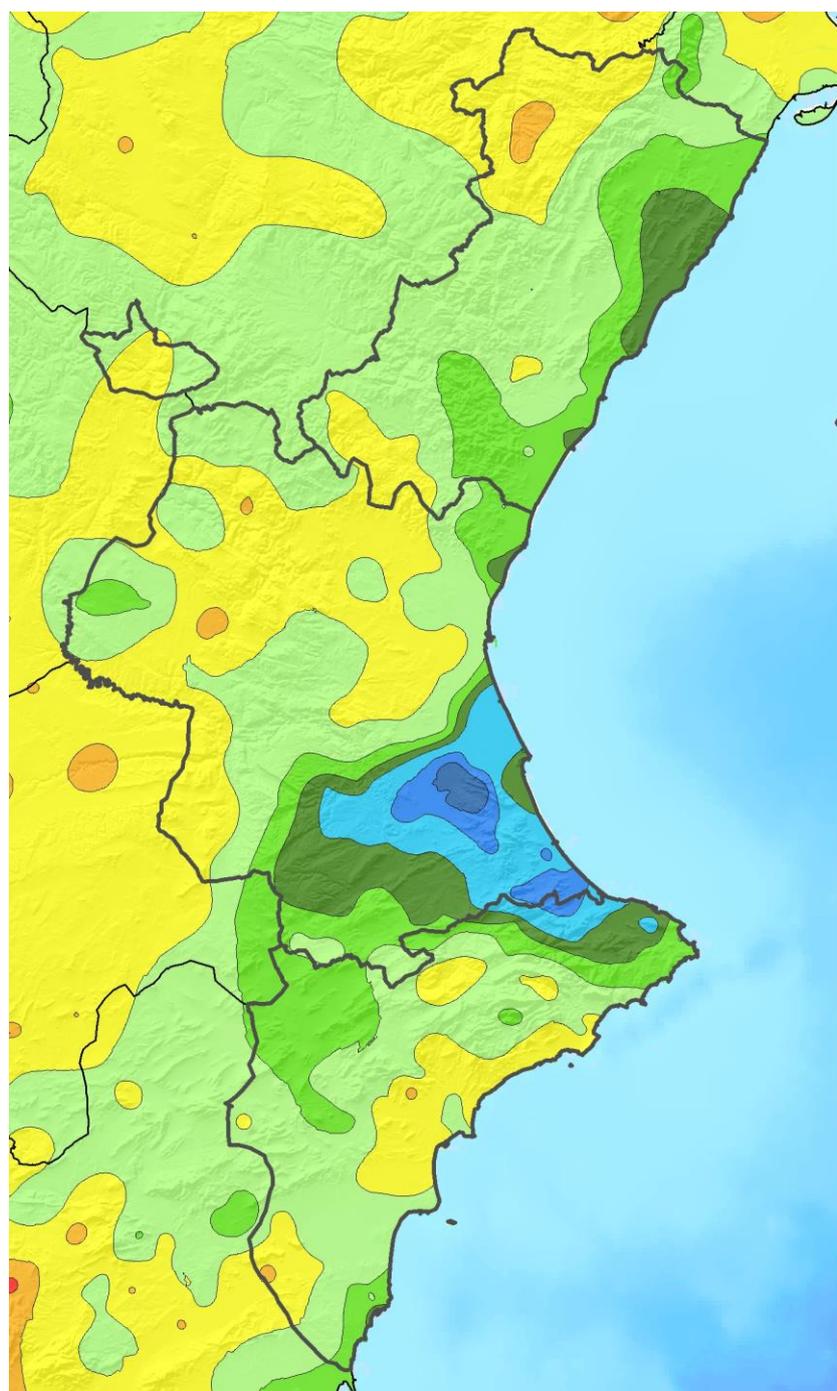


El episodio más destacado se produjo en la **mañana del día 6**, cuando hubo precipitaciones de intensidad torrencial muy focalizadas en el sur de la Ribera Alta, entre Algemés, Alzira, Carcaixent, la Poble Llarga y Alberic. En Alzira se acumularon 170.8 l/m², 174.6 en Carcaixent, 144.2 en la Poble Llarga, 142.6 en la Casella (Alzira) y 110.4 en Algemés.

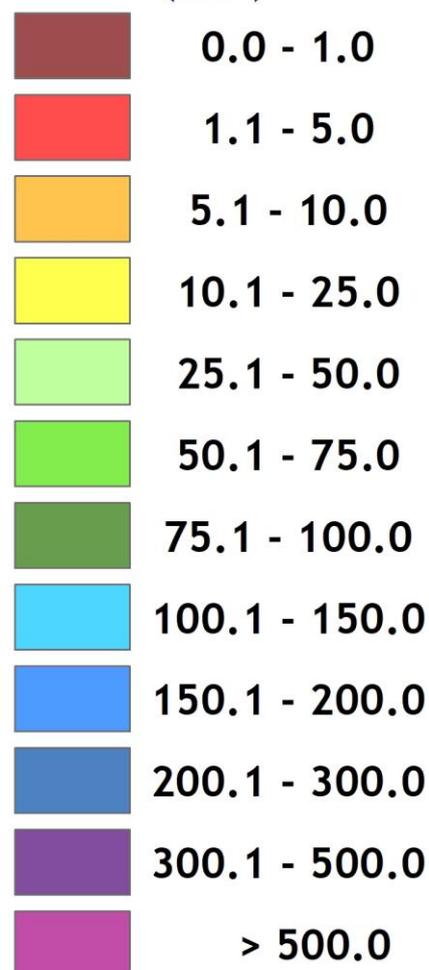


Los días 10 y 11 las precipitaciones fueron generalizadas en Valencia y Alicante, más intensas en los litorales de estas provincias, donde localmente tuvieron intensidad muy fuerte.

Los máximos acumulados durante el mes de octubre se han registrado en la Ribera Alta, la Safor y zonas de la Marina Alta al norte del Montgó: Alzira, 283.6 l/m²; la Casella (Alzira), 252.0; Carcaixent, 206.8; la Pobla Llarga, 191.6; Pego, 166.2; Gandia, 163.7; Oliva, 163.1; la Font d'en Carròs, 163.0. En el otro extremo, en el litoral central de Alicante y en el interior de València y Castellón, los acumulados del mes han sido inferiores a 20 l/m².

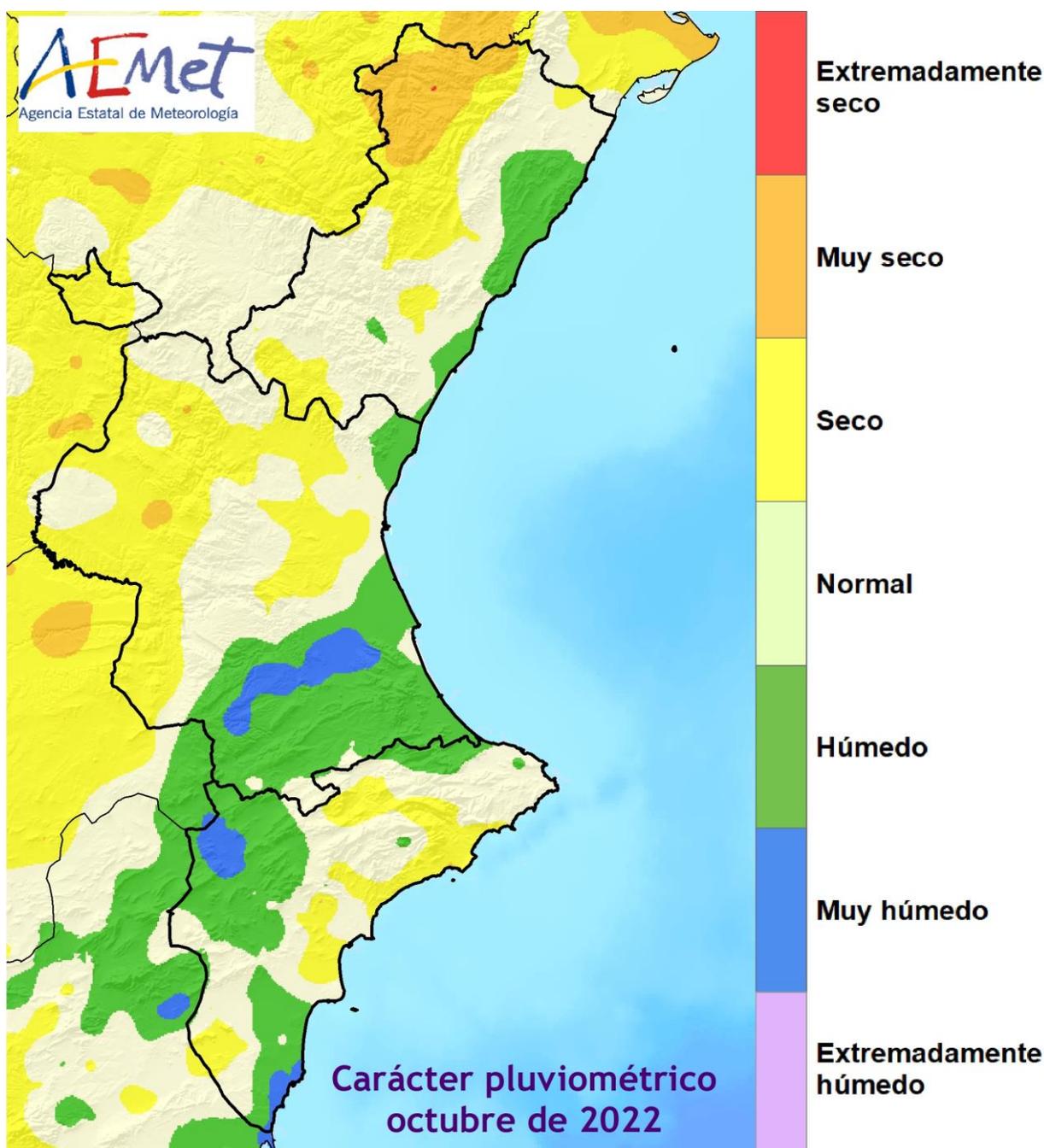


Precipitación acumulada OCTUBRE de 2022 (l/m²)



En función a la precipitación normal en cada punto del territorio, octubre tuvo un carácter seco o muy seco, en un tercio del territorio, correspondiente a zonas del interior de Castellón,

Valencia y litoral central de Alicante. El carácter fue húmedo o muy húmedo en una cuarta parte del territorio y pluviométricamente normal en el resto.



El balance pluviométrico en las capitales y en otros observatorios seleccionados durante el mes de octubre 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 (octubre de 2022) | Referencia climática Promedio (1981-2010) | Anomalía |
|-------------------------------|--|--|----------|
| Alzira | 283.6 | 103.6 | +174 % |
| Alzira (la Casella) | 252.0 | 111.8 | +125 % |
| Carcaixent | 206.8 | 91.9 | +125 % |
| La Pobla Llarga | 191.6 | 95.9 | +100 % |
| Pego | 166.2 | 118.7 | +40 % |
| Gandia | 163.7 | 106.1 | +54 % |
| Oliva | 163.1 | 103.8 | +57 % |
| La Font d'en Carròs | 163.0 | 106.4 | +53 % |
| Algemesí | 150.4 | 96.5 | +56 % |
| La Drova | 139.8 | 110.1 | +27 % |
| Miramar | 139.6 | 103.9 | +34 % |
| Barx | 137.2 | 111.0 | +24 % |
| Real de Gandia | 136.0 | 105.9 | +28 % |
| Sueca | 129.2 | 97.4 | +33 % |
| Sumacàrcer | 122.2 | 93.1 | +31 % |
| Xàbia (Montgó) | 119.6 | 114.4 | +5 % |
| Bicorp | 100.8 | 75.9 | +33 % |
| Alcalà de Xivert | 96.5 | 80.6 | +20 % |
| Polinyà de Xúquer | 96.3 | 103.0 | -7 % |
| l'Orxa | 95.9 | 114.7 | -16 % |
| Fontilles (la Vall de Laguar) | 95.7 | 139.8 | -32 % |
| Beniatjar | 89.4 | 97.4 | -8 % |
| Torreveija | 89.1 | 33.0 | +170 % |
| Mogente/Moixent | 88.5 | 67.0 | +32 % |
| Orba | 84.4 | 133.3 | -37 % |
| Moixent (la Foia) | 79.5 | 68.0 | +17 % |
| Parcent | 78.8 | 125.6 | -37 % |
| Carrícola | 73.0 | 99.3 | -26 % |
| Playa Pobla de Farnals | 71.1 | 67.3 | +6 % |
| Sagunto/Sagunt | 67.4 | 76.9 | -12 % |
| Agres | 66.9 | 81.7 | -18 % |
| Benissili | 65.7 | 121.5 | -46 % |
| Faura | 64.0 | 76.7 | -17 % |
| Estivella | 63.8 | 74.5 | -14 % |
| Benicarló (Rambla Cervera) | 63.7 | 96.4 | -34 % |
| Sagunt (Corinto) | 63.5 | 76.0 | -16 % |
| Villena (sur) | 62.4 | 31.9 | +96 % |
| Sella | 59.1 | 51.6 | +15 % |
| Ontinyent | 58.8 | 69.2 | -15 % |
| Benicàssim | 57.9 | 75.3 | -23 % |

MINISTERIO PARA LA
TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL
RETO DEMOGRÁFICO

Agencia Estatal de Meteorología



AEMet

| Observatorio | Precipitación acumulada (octubre de 2022) | Referencia climática Promedio (1981-2010) | Anomalía |
|--|--|--|----------|
| Novelda | 57.3 | 42.1 | +36 % |
| Benicarló (San Gregorio) | 57.2 | 90.4 | -37 % |
| Torrelamata | 56.7 | 32.6 | +74 % |
| Monovar/Monòver | 54.8 | 35.4 | +55 % |
| Gilet | 54.2 | 77.5 | -30 % |
| la Pobla Tornesa | 53.6 | 76.0 | -29 % |
| Castelló de la Plana | 52.0 | 69.9 | -26 % |
| Benimassot | 50.0 | 101.7 | -51 % |
| Onda | 49.2 | 77.7 | -37 % |
| Quartell | 47.8 | 76.4 | -37 % |
| Torrevieja (IES Torrevigía) | 46.3 | 32.5 | +42 % |
| Islas Columbretes | 45.9 | 91.1 | -50 % |
| Massamagrell | 45.4 | 65.1 | -30 % |
| la Villavella | 44.8 | 73.6 | -39 % |
| Borriol | 43.6 | 71.6 | -39 % |
| Aeropuerto de Castellón | 43.3 | 78.6 | -45 % |
| Aras de los Olmos | 43.0 | 57.5 | -25 % |
| Catí | 42.2 | 91.1 | -54 % |
| Fontanars dels Alforins | 41.1 | 53.6 | -23 % |
| Fontanars dels Alforins (Casa dels Cups) | 40.0 | 52.0 | -23 % |
| Embalse d'Alcora | 39.0 | 70.4 | -45 % |
| Torreblanca | 37.8 | 76.6 | -51 % |
| Crevillent (el Hondo) | 37.4 | 39.6 | -5 % |
| València (UPV) | 37.3 | 76.5 | -51 % |
| Chiva (la Pailla) | 37.2 | 70.0 | -47 % |
| Montanejos | 36.8 | 63.6 | -42 % |
| Embalse de Schar | 36.6 | 70.2 | -48 % |
| Almudaina | 35.4 | 100.9 | -65 % |
| Alginet | 35.2 | 100.2 | -65 % |
| Utiel | 35.2 | 54.8 | -36 % |
| Bocairent | 34.6 | 73.8 | -53 % |
| Higueruelas | 34.4 | 62.1 | -45 % |
| Rojales | 34.4 | 40.6 | -15 % |
| Elda | 34.0 | 32.9 | +3 % |
| Embalse de María Cristina | 32.7 | 66.1 | -51 % |
| Aeropuerto de València | 32.5 | 71.9 | -55 % |
| Aspe | 32.5 | 36.5 | -11 % |
| Catí (l'Avellà) | 31.1 | 89.8 | -65 % |
| l'Alfàs del Pi | 29.9 | 67.2 | -55 % |
| Hondon de las Nieves | 29.5 | 35.3 | -16 % |

MINISTERIO PARA LA
TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL
RETO DEMOGRÁFICO

Agencia Estatal de Meteorología



AEMet

| Observatorio | Precipitación acumulada (octubre de 2022) | Referencia climática Promedio (1981-2010) | Anomalía |
|-------------------------------|--|--|----------|
| València | 29.5 | 77.0 | -62 % |
| Crevillent (los Molinos) | 29.0 | 33.2 | -13 % |
| Confrides (Masets de Nicolau) | 25.9 | 89.0 | -71 % |
| Atzeneta del Maestrat | 24.5 | 80.2 | -69 % |
| El Toro | 24.3 | 61.8 | -61 % |
| Universidad de Alicante | 24.0 | 42.6 | -44 % |
| Alacant/Alicante | 23.6 | 47.4 | -50 % |
| Benimantell | 23.3 | 81.1 | -71 % |
| Jalance | 23.2 | 70.0 | -67 % |
| Pinoso/el Pinós | 22.8 | 29.9 | -24 % |
| Elche/Elx | 22.7 | 38.2 | -41 % |
| Alcoi (Font Roja) | 22.6 | 50.4 | -55 % |
| l'Alcora | 22.0 | 62.8 | -65 % |
| Bétera | 19.8 | 58.6 | -66 % |
| Villar del Arzobispo | 19.2 | 55.0 | -65 % |
| Elche (Altabix) | 18.8 | 36.7 | -49 % |
| Turís | 18.0 | 74.2 | -76 % |
| Losa del Obispo | 17.9 | 56.5 | -68 % |
| Elche (Maitino) | 17.8 | 41.2 | -57 % |
| Alcoi (Baradello) | 17.3 | 57.2 | -70 % |
| Embalse de Amadorio | 17.0 | 39.5 | -57 % |
| Villafranca | 16.8 | 79.4 | -79 % |
| Bejís | 16.2 | 67.2 | -76 % |
| Aeropuerto de Alicante-Elche | 16.0 | 45.8 | -65 % |
| Montserrat | 15.4 | 77.0 | -80 % |
| Picanya | 14.6 | 74.8 | -80 % |
| Benaguasil | 14.5 | 59.7 | -76 % |
| Ademuz | 14.4 | 47.0 | -69 % |
| Segorbe | 14.4 | 67.5 | -79 % |
| Alcoy/Alcoi | 14.2 | 60.8 | -77 % |
| Benidorm | 13.1 | 59.3 | -78 % |
| Zarra | 13.0 | 56.1 | -77 % |
| Torrent | 12.3 | 70.3 | -83 % |
| Llíria | 11.4 | 53.0 | -79 % |
| Fredes | 10.4 | 98.2 | -89 % |
| Castellfort | 9.6 | 79.7 | -88 % |
| Chelva | 8.2 | 58.0 | -86 % |
| Morella | 7.0 | 77.8 | -91 % |
| Alicante (el Moralet) | 6.7 | 39.6 | -83 % |
| Los Desamparados (Orihuela) | 6.6 | 36.9 | -82 % |

València a 08 de noviembre 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