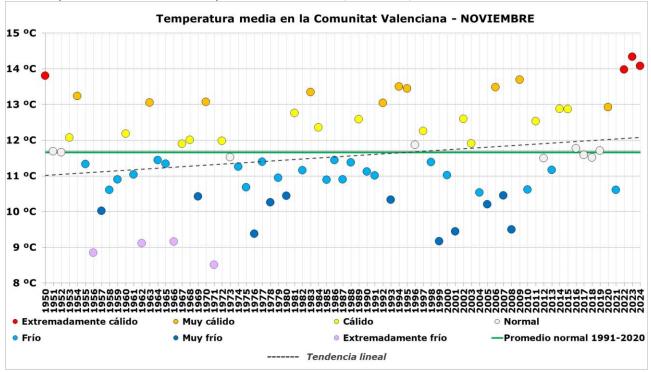




AVANCE CLIMATOLÓGICO DE NOVIEMBRE DE 2024 EN LA COMUNITAT VALENCIANA

El mes de noviembre de 2024 ha sido **extremadamente cálido** y **pluviométricamente normal** en la Comunitat Valenciana. La temperatura media, 14.1 °C, es 2.4 °C superior a la de la climatología de referencia (11.7) y la precipitación acumulada ha sido 62.3 l/m², que es un 16 % superior al del valor del promedio climático del periodo 1991-2020 (53.5 l/m²).



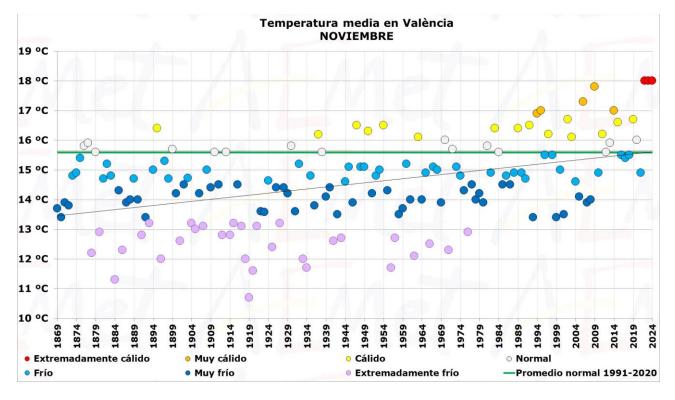
Ha sido el segundo mes de noviembre más cálido desde, al menos, 1950 y de forma consecutiva se han encadenado los tres meses de noviembre más cálidos en nuestro territorio: 2022, que tuvo una media de 14.0; 2023, que con una media de 14.3 es el más cálido y 2024, que con una media de 14.1 es el segundo más cálido.

El carácter extremadamente cálido ha sido sobre todo por las temperaturas mínimas nocturnas, que han tenido una anomalía de $+2.7\,^{\circ}$ C, por lo que es el mes de noviembre con las noches más cálidas. La anomalía de las temperaturas máximas diurnas fue de $+2.2\,^{\circ}$ C, y es el séptimo valor más alto de la serie.

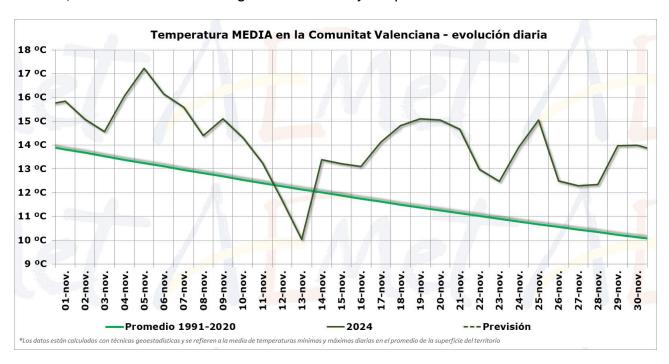
En los observatorios de las capitales también ha sido un mes con una temperatura extraordinaria. En València, por ejemplo, la temperatura media ha sido de 18.0 °C, que es igual que la de noviembre de 2022 y 2023, por lo que son, de forma consecutiva, las tres meses de noviembre más cálidos en una serie que comenzó en 1869.

CORREO ELECTRONICO:





No hubo un gran pico de cálido. Lo más significativo fue la persistencia en los días con temperatura media superior al promedio normal, salvo el día 13, que fue un día frío, de cielos cubiertos, lluvias torrenciales en algunas localidades y temporal marítimo.



MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO



AEMet

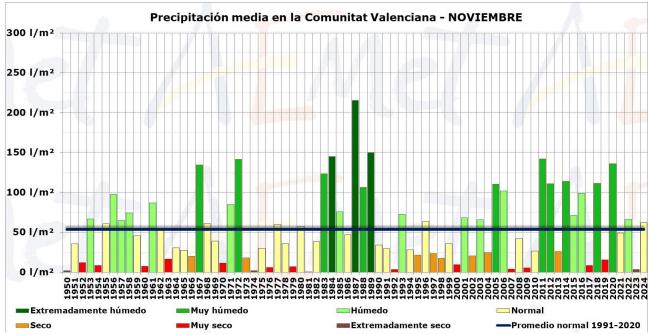
En el interior norte de Alicante e interior sur de Valencia, la anomalía de temperatura ha superado los +3 °C y en zonas del litoral y del norte de Castellón ha estado por debajo de +2 °C, en el resto, la temperatura media mensual ha sido entre 2 y 3 °C más alta que el valor normal de noviembre. El balance térmico de noviembre en las capitales y en otros observatorios seleccionados es el siguiente.

Observatorio	Temperatura media (noviembre de 2024)	Referencia climática Promedio (1991-2020)	Anomalía	Observatorio	Temperatura media (noviembre de 2024)	Referencia climática Promedio (1991-2020)	Anomalía
Villena (la Vereda)	14.5 ℃	10.9 ℃	+3.6 °C	Barxeta	16.1 ℃	13.9 ℃	+2.2 °C
Fontanars dels Alforins	13.5 ℃	10.1 ℃	+3.4 °C	Bicorp	15.5 ℃	13.3 ℃	+2.2 °C
Villena	14.3 ℃	10.9 ℃	+3.4 °C	Montanejos	13.2 °C	11.0 °C	+2.2 °C
Jalance	14.2 °C	11.2 ℃	+3.0 °C	Los Desamparados (Orihuela)	17.2 ℃	15.0 °C	+2.2 °C
Benimantell	15.5 °C	12.6 °C	+2.9 °C	Carrícola	15.9 ℃	13.8 °C	+2.1 °C
Chiva (la Pailla)	14.9 ℃	12.0 °C	+2.9 °C	Hondon de las Nieves	14.4 °C	12.3 °C	+2.1 °C
Elda	15.8 ℃	12.9 ℃	+2.9 °C	Islas Columbretes	18.5 °C	16.4 °C	+2.1 °C
Novelda	17.9 ℃	15.0 ℃	+2.9 °C	Montserrat	16.4 °C	14.3 ℃	+2.1 °C
Ademuz	11.3 ℃	8.5 °C	+2.8 °C	Morella	11.2 ℃	9.1 ℃	+2.1 °C
Beneixama	14.2 °C	11.4 ℃	+2.8 °C	Segorbe	14.0 °C	11.9 ℃	+2.1 °C
Pinoso/el Pinós	15.4 ℃	12.6 ℃	+2.8 °C	Sumacàrcer	17.3 ℃	15.3 ℃	+2.0 °C
Tuéjar	13.3 ℃	10.6 °C	+2.7 °C	Villafranca	10.0 °C	8.0 ℃	+2.0 °C
San Antonio de Benagéber	16.8 ℃	14.2 ℃	+2.6 °C	Villar del Arzobispo	14.3 ℃	12.3 ℃	+2.0 °C
Aeropuerto de València	16.8 ℃	14.2 ℃	+2.6 °C	Castelló de la Plana - Almassora	16.6 °C	14.7 ℃	+1.9 °C
Bétera	16.3 ℃	13.8 ℃	+2.5 °C	Alginet	17.4 °C	15.6 ℃	+1.8 °C
Elche/Elx	18.2 °C	15.7 ℃	+2.5 °C	Castellfort	9.6 ℃	7.8 °C	+1.8 °C
Fredes	9.2 ℃	6.7 °C	+2.5 °C	Sagunto/Sagunt	16.4 ℃	14.6 ℃	+1.8 °C
Ontinyent	15.2 ℃	12.7 ℃	+2.5 °C	Fontilles (la Vall de Laguar)	16.0 °C	14.2 ℃	+1.8 °C
Rojales	17.9 ℃	15.4 ℃	+2.5 °C	Xàtiva	16.3 ℃	14.5 ℃	+1.8 °C
Utiel	11.9 ℃	9.4 ℃	+2.5 °C	Atzeneta del Maestrat	13.4 ℃	11.7 ℃	+1.7 °C
Alacant/Alicante	17.9 ℃	15.5 ℃	+2.4 °C	Beniatjar	13.2 °C	11.5 ℃	+1.7 °C
Embalse de Sichar	15.8 ℃	13.4 ℃	+2.4 °C	Benicarló	16.0 °C	14.3 ℃	+1.7 °C
València	18.0 °C	15.6 ℃	+2.4 °C	Miramar	17.5 ℃	15.8 ℃	+1.7 °C
Aeropuerto de Alicante-Elche	17.8 ℃	15.5 ℃	+2.3 °C	Polinyà de Xúquer	16.0 ℃	14.3 ℃	+1.7 °C
Chelva	14.4 °C	12.1 ℃	+2.3 °C	Torreblanca	16.5 ℃	14.8 °C	+1.7 °C
Crevillent (los Molinos)	18.4 °C	16.1 ℃	+2.3 °C	Barx	14.9 °C	13.3 ℃	+1.6 °C
Javea/Xàbia	17.2 ℃	14.9 ℃	+2.3 °C	Carcaixent	16.4 °C	14.8 °C	+1.6 °C
Llíria	15.8 ℃	13.5 ℃	+2.3 °C	Oliva	16.6 ℃	15.0 ℃	+1.6 °C
Turís	15.7 ℃	13.4 ℃	+2.3 °C	Sant Mateu	13.6 ℃	12.1 ℃	+1.5 °C
Alcoy/Alcoi	14.9 ℃	12.7 ℃	+2.2 °C	Alcalà de Xivert	15.9 ℃	14.5 ℃	+1.4 °C

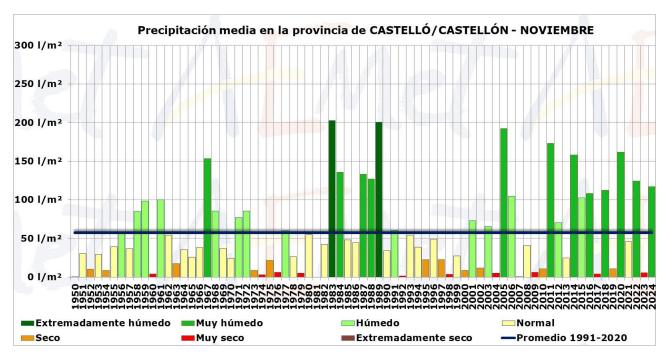
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO



La precipitación acumulada ha sido 62.3 l/m^2 , que es un 16 % superior al del valor del promedio climático del periodo 1991-2020 (53.5 l/m²) y, globalmente, el mes se califica como pluviométricamente normal.



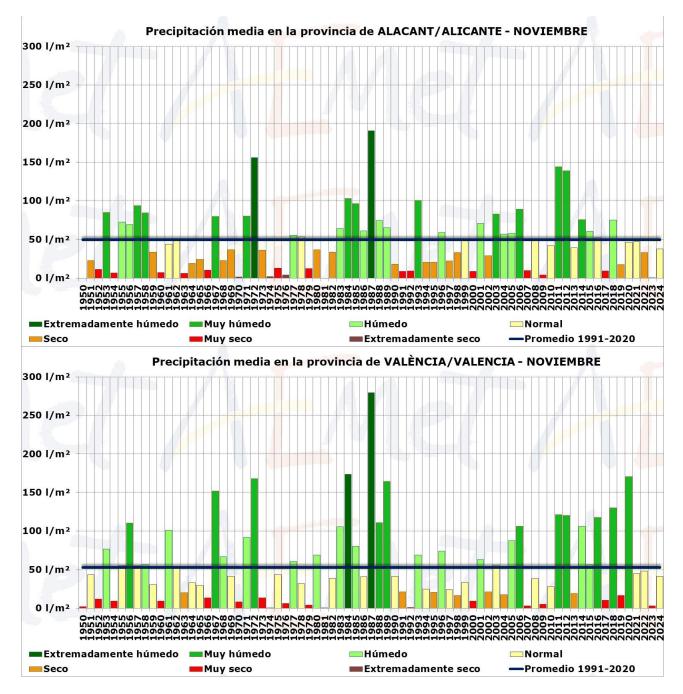
Ha habido gran diferencia entre provincias. En Castellón el mes ha sido muy húmedo y la precipitación acumulada es algo más del doble de lo normal en un mes de noviembre. En Valencia y Alicante noviembre ha presentado déficit pluviométrico, del 24 % en Alicante y del 22 % en Valencia, aunque dentro de esta provincia con grandes contrastes entre comarcas, porque en el interior el mes ha sido muy seco y en el litoral sur muy húmedo.



MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO



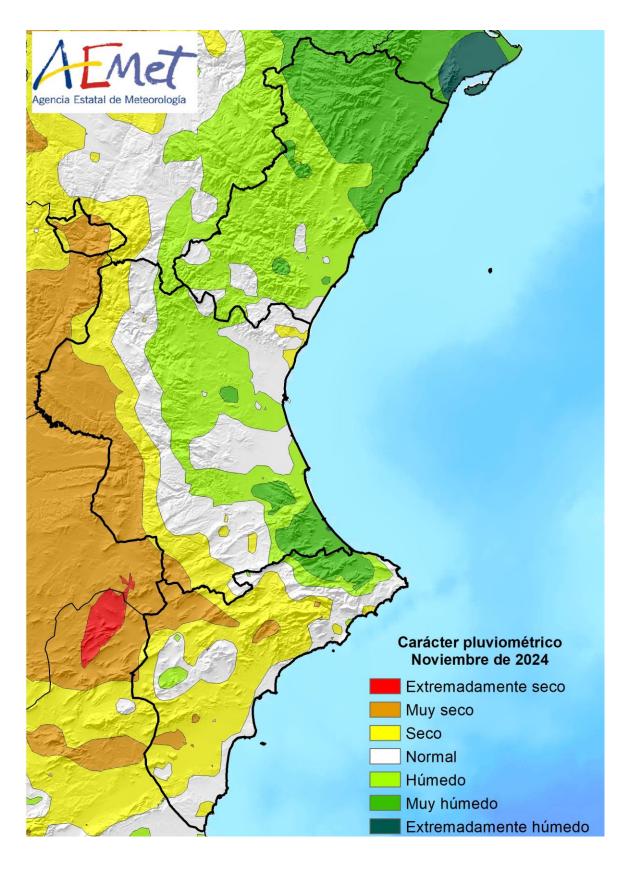




Con respecto al valor normal en cada punto, el mes se califica como muy húmedo en el 16 % del territorio, que se corresponde con zonas de la mitad norte de Castellón y de la Safor y la Marina Alta. Ha sido **húmedo** en un 30 %, situado en el resto de la provincia de Castellón y zonas del litoral y prelitoral de Valencia. En el otro extremo, tras las lluvias torrenciales de octubre, noviembre ha sido muy seco en el interior de Valencia y también en el interior norte de Alicante (10 % del territorio) y seco en el 20 %, que es prácticamente el resto de Alicante y del interior de Valencia. En el resto, el carácter ha sido normal.

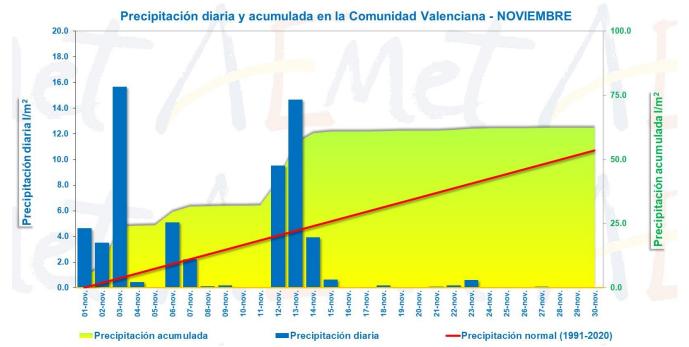
> MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO







Durante el mes hubo dos episodios de lluvias muy destacados, el del día 3, en el que estaba presente la misma dana de las lluvias torrenciales del 29 de octubre, y el del día 13 y madrugada del 14, que también provocó lluvias torrenciales, aunque más focalizadas y más próximas al litoral que las de semanas anteriores.



En la madrugada del día 3 se produjeron chubascos muy focalizados en localidades de la Ribera Alta y zona de montaña de la Safor, sin tormenta, pero muy eficientes. En Carcaixent y Barx la intensidad fue fuerte, con acumulados de más de 20 l/m² en una hora alrededor de las 5 de la madrugada.

Por la tarde, un sistema convectivo de origen marítimo penetró por el litoral norte de Alicante, afectando a Benidorm y Altea al tocar tierra, donde la intensidad fue muy fuerte y se acumularon más de 30 l/m² en media hora. El sistema convectivo se fue desplazando hacia el norte, penetrando en la provincia de Valencia a primera hora de la tarde y, finalmente, a última hora de la tarde en la provincia de Castellón. En zonas de paso de la tormenta la intensidad fue fuerte, localmente muy fuerte.

El día 13 de noviembre se produjo un importante temporal marítimo, con mar gruesa, áreas de muy gruesa y olas que de madrugada superaron los 4 metros de altura significativa. Durante la mañana, el viento de nordeste focalizó las precipitaciones en la Safor y Marina Alta, pero conforme el viento fue girando a levante, se fueron generalizando las tormentas por los litorales de Valencia y Castellón. A mediodía, un sistema de tormentas que se formaron en el mar comenzaron a afectar al Baix Maestrat con desplazamiento muy lento e intensidad torrencial en la zona de Benicarló y Peñíscola.

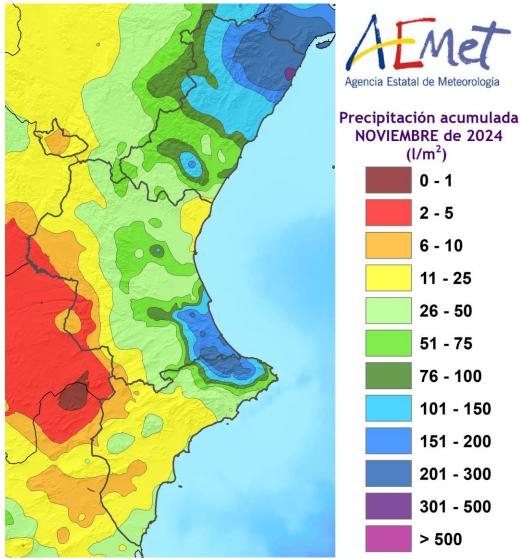
A primera hora de la madrugada del día 14 comenzó a llover con tormenta en zonas de la provincia de Valencia afectadas por las riadas del 29 de octubre, como el Mas del Jutge, en Torrent, o el barranco del Poyo a su paso por Riba-roja, donde la intensidad fue torrencial y se acumularon 95.4 l/m², casi todo entre las 00 y la 1 de la madrugada.

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO



Posteriormente, la tormenta se extendió a otras zonas del norte de la provincia, como Vilamarxant, o del sur de Castellón, donde se superaron los 100 l/m². Finalmente se formó una tormenta en el litoral de Valencia, que se fue desplazando de norte a sur por la costa de la provincia, desde la zona de l'Albufera hasta Oliva, por donde salió al mar a primera hora de la mañana. La tormenta fue especialmente adversa en Cullera, donde la intensidad fue torrencial y se acumularon cerca de 100 l/m² en hora y media.

Los máximos acumulados en el mes se registraron en el Baix Maestrat, con 314.1 l/m² acumulados en Benicarló (Rambla Cervera) y 302.8 l/m² en Benicarló (San Gregorio). Se superaron los 200 l/m² en observatorios próximos a la montaña de la Safor. En Ador se registraron 257.6 l/m² y 227.6 en La Drova. En el otro extremo, en Ayora, Jalance y Villargordo del Cabriel, el total mensual fue inferior a 5 l/m².



El balance pluviométrico en las capitales y en otros observatorios seleccionados durante el mes de noviembre 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.

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO



Observatorio	Precipitación acumulada (noviembre de 2024)	Referencia climática Promedio (1991-2020)	Anomalía	
Benicarló (Rambla Cervera)	314.1	56.0	+461 %	
Benicarló (San Gregorio)	302.8	54.7	+454 %	
Ador	257.3	101.3	+154 %	
La Drova	227.6	111.0	+105 %	
Alzira (la Casella)	222.7	98.9	+125 %	
Sant Mateu	220.6	78.6	+181 %	
Pedreguer	219.7	104.7	+110 %	
Pego	218.0	101.6	+115 %	
Orba	216.0	111.4	+94 %	
Catí (l'Avellà)	206.2	63.6	+224 %	
Miramar	200.8	75.1	+167 %	
Carcaixent (EEA)	198.6	74.1	+168 %	
El Verger	196.0	94.9	+107 %	
Fredes	196.0	80.2	+145 %	
Barx	187.0	124.7	+50 %	
Real de Gandia		72.4	+50 %	
	183.3			
Carcaixent	177.1	80.6	+120 %	
Catí	176.3	59.8	+195 %	
Gandia	175.9	75.6	+133 %	
Islas Columbretes	164.8	41.7	+295 %	
Oliva	164.3	81.1	+103 %	
Xeresa	150.7	76.5	+97 %	
Tavernes de la Valldigna	145.1	104.9	+38 %	
Cullera (Mareny de Sant Llorenç)	140.5	89.8	+56 %	
Xàbia (Montgó)	133.0	104.6	+27 %	
Aeropuerto de Castellón	128.8	59.9	+115 %	
Parcent	127.2	113.9	+12 %	
Morella	126.8	60.0	+111 %	
Alcalà de Xivert	124.0	57.7	+115 %	
Fontilles (la Vall de Laguar)	123.1	117.7	+5 %	
Cabanes	112.0	52.8	+112 %	
Benissili	108.9	101.4	+7 %	
l'Orxa	108.0	98.2	+10 %	
Alzira (Torrecho)	104.0	82.5	+26 %	
Atzeneta del Maestrat	103.5	59.4	+74 %	
Xàtiva (Casas del Flares)	103.0	79.3	+30 %	
Torreblanca	101.2	51.1	+98 %	
Castellfort	99.5	61.3	+62 %	
Villafranca	93.3	63.8	+46 %	
Barxeta	93.0	74.7	+24 %	
Benicàssim	92.7	56.9	+63 %	
Beniatjar	92.3	79.1	+17 %	
Benissa	86.3	79.1	+17 %	
Onda (Centro)	85.9	62.7	+37 %	
, ,				
Alberic	85.1	60.2	+41 %	
la Pobla Tornesa	85.0	60.5	+41 %	
Chovar	82.0	64.7	+27 %	
Montán	82.0	59.5	+38 %	
La Pobla Llarga	81.7	75.4	+8 %	
Onda	80.0	62.8	+27 %	
Sumacàrcer	73.9	56.9	+30 %	
Nules	72.8	47.8	+52 %	
Javea/Xàbia	72.7	87.8	-17 %	
Algemesí	71.0	67.7	+5 %	



	Dracinitación acumulada	Referencia climática	
Observatorio	Precipitación acumulada (noviembre de 2024)	Promedio (1991-2020)	Anomalía
Silla (Saladar)	70.0	55.3	+27 %
les Alqueries	68.6	43.8	+57 %
Agres	67.9	76.8	-12 %
Llíria (Cooperativa)	67.5	34.0	+99 %
Confrides (Masets de Nicolau)	66.5	94.9	-30 %
Benimassot	66.3	100.0	-34 %
Alzira	62.6	80.3	-22 %
Borriana/Burriana	62.5	51.9	+20 %
Castelló	61.3	66.2	-7 %
Antella (Fuente Dulce)	61.0	60.6	+1 %
Picassent	59.7	55.5	+8 %
Buñol	59.4	51.8	+15 %
Montanejos	59.0	54.0	+9 %
Castelló de la Plana - Almassora	58.6	52.7	+11 %
Bolbaite	58.0	53.4	+9 %
Castelló de la Plana	57.8	54.6	+6 %
Polinyà de Xúguer	57.5	83.4	-31 %
La Pobla del Duc	57.3	72.1	-31 %
la Villavella	57.2	48.5	+18 %
Betxí	57.0	52.2	+9 %
Otos	55.0	75.5	-27 %
Arteas de Arriba (Beiís)	53.3	60.3	-12 %
Benidorm	52.6	48.3	+9 %
Borriol		48.3 56.4	-7 %
Gaianes	52.5		
	51.9	84.0	-38 %
Vila-real	51.2	52.9 51.2	-3 % -1 %
Embalse de María Cristina	50.5		
Almudaina	50.4	97.2	-48 %
Higueruelas	50.3	47.7	+5 %
Benaguasil	49.2	39.8	+24 %
Pantano de Beniarres	48.6	95.8	-49 %
Carrícola	48.0	80.5	-40 %
Montserrat	47.6	55.7	-15 %
Gátova	47.3	53.1	-11 %
Bejís	46.0	56.8	-19 %
Bicorp	45.6	52.3	-13 %
Torrent (Montesión)	44.8	44.7	+0 %
Albal	44.7	51.6	-13 %
l'Eliana	44.2	41.2	+7 %
Sacañet	44.2	62.7	-30 %
Bolulla	43.0	79.8	-46 %
Embalse d'Alcora	42.9	51.0	-16 %
Torrent	42.7	48.1	-11 %
Xàtiva	41.8	65.6	-36 %
El Palmar (València)	41.5	71.2	-42 %
Embalse de Sichar	41.4	56.1	-26 %
Llíria (El Carril)	41.3	36.1	+14 %
Callosa d'en Sarrià (El Algar)	41.0	78.0	-47 %
El Toro	40.9	59.9	-32 %
Villar del Arzobispo	40.7	40.6	+0 %
l'Alcora	40.5	50.6	-20 %
Chiva	39.1	54.0	-28 %
Bocairent	38.8	70.2	-45 %
Tibi (Maigmó)	38.5	41.9	-8 %



Observatorio	Precipitación acumulada (noviembre de 2024)	Referencia climática Promedio (1991-2020)	Anomalía
Turís	38.4	49.9	-23 %
Monovar/Monòver	38.2	33.9	+13 %
Chinorlet	38.0	34.9	+9 %
Chiva (la Pailla)	37.7	50.7	-26 %
Embalse del Regajo	36.0	46.5	-23 %
San Antonio de Benagéber (Colinas)	35.9	43.0	-16 %
Altura	34.8	44.2	-21 %
Chera	34.0	58.0	-41 %
Torrevieja	33.7	39.0	-14 %
Sollana	33.6	72.9	-54 %
Aeropuerto de València	33.6	45.1	-25 %
Guardamar de Segura	33.2	36.9	-10 %
Torrevieja (IES Torrevigía)	32.6	37.3	-13 %
San Antonio de Benagéber	32.4	42.1	-23 %
Bétera	32.1	41.4	-22 %
Ontinyent	32.0	59.7	-46 %
Calp	31.5	58.0	-46 %
Gaibiel	31.1	55.6	-44 %
Segorbe (Masía de la Cruz)	31.0	46.2	-33 %
Vallada	31.0	58.2	-47 %
La Marina de Elche	30.9	35.9	-14 %
Alcoi (Baradello)	28.7	55.4	-48 %
Moncofa	28.6	56.4	-49 %
Benimantell	28.3	92.8	-70 %
Sella	28.3	46.9	-40 %
Callosa d'en Sarrià	27.9	64.3	- 40 %
Paterna (Mas del Rosari)	27.8	46.3	-40 %
Pantano de Benagéber	27.7	50.6	-45 %
València	27.3	51.6	-43 % -47 %
Serra	26.8	50.2	-47 %
Torrelamata	26.8	36.5	-27 %
Olocau	26.6	42.0	-37 %
Alginet (Coagri)	26.3	75.6	-65 %
Alcublas	26.1	46.1	
	25.8	72.0	-43 % -64 %
Alginet Embalse de Loriguilla	25.6	37.5	-32 %
Segorbe (Masía de la Hoya)	25.0	50.0	-50 %
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		39.5	-39 %
Tuéjar	24.0		-39 % -47 %
Chelva		44.5	
Navalón	22.6	56.0	-60 %
Massalfassar	22.5	46.2	-51 %
Playa Flamenca (Orihuela)	22.5	43.1	-48 %
Petrer	22.5	32.2	-30 %
Alcoy/Alcoi	22.4	54.2	-59 %
Alcoi (Font Roja)	22.2	47.0	-53 %
Massamagrell	21.5	46.4	-54 %
Santa Pola	21.3	32.0	-33 %
l'Alfàs del Pi	20.8	50.7	-59 %
Los Desamparados (Orihuela)	20.8	30.0	-31 %
Elda	20.7	36.5	-43 %
Penáguila	20.6	65.9	-69 %
Alacant/Alicante	20.2	32.8	-38 %
Alicante (el Moralet)	19.1	35.6	-46 %
Aeropuerto de Alicante-Elche	18.1	30.0	-40 %



Observatorio	Precipitación acumulada	Referencia climática	Anomalía
Observatorio	(noviembre de 2024)	Promedio (1991-2020)	Anomalia
Xixona (Migjorn)	18.1	40.4	-55 %
Redován	17.2	33.5	-49 %
Elche/Elx	15.7	27.8	-44 %
Moixent (la Foia)	15.4	64.9	-76 %
Elche (Maitino)	15.3	30.2	-49 %
Orihuela	15.3	31.2	-51 %
Tuéjar (Piscifactoria)	14.6	42.7	-66 %
Relleu	14.5	49.7	-71 %
Aras de los Olmos	13.8	45.2	-69 %
Universidad de Alicante	13.7	31.8	-57 %
Novelda (Instituto)	13.3	28.8	-54 %
Elche (Altabix)	12.8	28.3	-55 %
Estivella	12.8	53.2	-76 %
Quartell	12.8	47.7	-73 %
El Rebollar (Requena)	12.8	47.6	-73 %
Fontanars dels Alforins	12.6	41.7	-70 %
Novelda	12.6	32.7	-61 %
Sagunt (Corinto)	12.4	48.4	-74 %
Faura	12.2	47.8	-74 %
Crevillent (el Hondo)	11.8	28.5	-59 %
Sagunto/Sagunt	11.8	49.5	-76 %
Camporrobles	11.7	47.1	-75 %
Rafal	11.7	35.1	-67 %
Sant Vicent del Raspeig	11.6	29.8	-61 %
Hondon de las Nieves	11.5	31.8	-64 %
Fontanars dels Alforins (Casa dels Cups)	11.4	50.2	-77 %
Xixona	11.3	34.4	-67 %
Embalse de Amadorio	11.1	34.1	-67 %
Almoradí	10.9	36.1	-70 %
Rojales	10.5	40.5	-74 %
Crevillent (los Molinos)	9.9	28.3	-65 %
Pinoso/el Pinós (CH Segura)	9.9	32.1	-69 %
Biar	9.5	41.8	-77 %
Callosa de Segura	9.5	33.6	-72 %
Requena	9.1	44.0	-79 %
Crevillent	8.9	27.9	-68 %
Playa Pobla de Farnals	8.8	50.0	-82 %
Utiel (La Cubera)	8.8	44.9	-80 %
Villena (sur)	8.8	32.3	-73 %
Ademuz	8.4	36.6	-77 %
Pinoso/el Pinós (IES)	8.4	31.8	-74 %
Cox	8.1	33.3	-76 %
Gilet	8.0	49.1	-84 %
Utiel (CH Júcar)	8.0	43.7	-82 %
Villena	7.6	36.1	-79 %
Utiel	7.0	39.4	-82 %
Beneixama	6.7	44.0	-85 %
Catral	6.5	31.9	-80 %
Teresa de Cofrentes	6.0	38.8	-85 %
La Font de la Figuera	5.1	41.0	-88 %
Villena (la Vereda)	5.1	34.6	-85 %
Villargordo del Cabriel	3.8	48.0	-92 %
Jalance	3.7	41.4	-91 %
Ayora	2.8	34.8	-92 %

València a 16 de diciembre 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