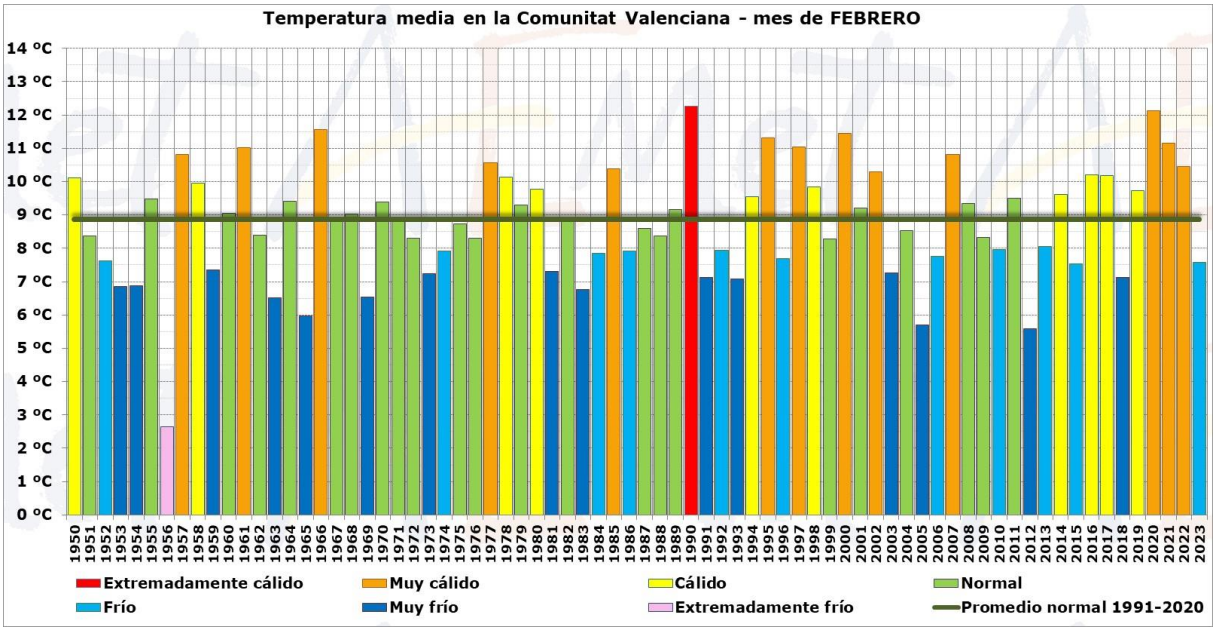
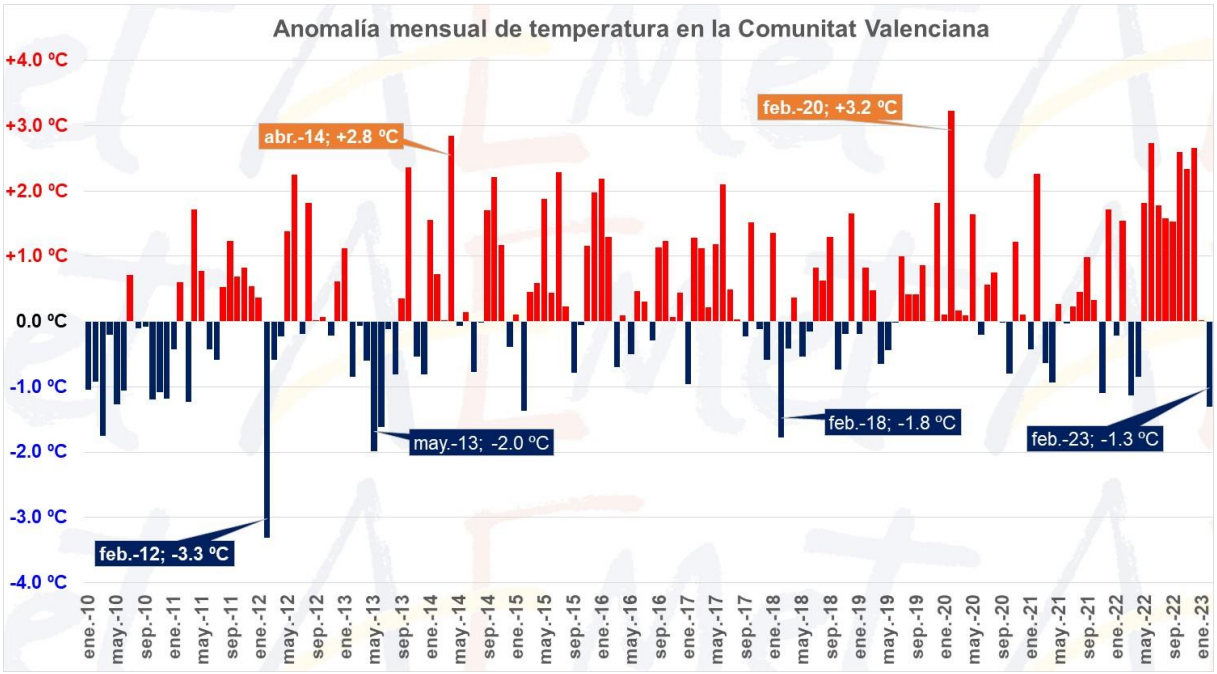
AVANCE CLIMATOLÓGICO DE FEBRERO DE 2023 EN LA COMUNITAT VALENCIANA

El mes de febrero de 2023 ha sido **frío y pluviométricamente normal** en la Comunitat Valenciana. La temperatura media, 7.6 °C, es 1.3 ºC más baja que la de la climatología de referencia (8.9 °C), y la precipitación acumulada ha sido 35.0 l/m^2, que es un **5 % superior** a la del promedio climático del periodo 1991-2020 (33.3 l/m^2).



Desde abril del año pasado no se registraba un mes con anomalía fría, aunque febrero de 2023 ha sido más anómalo que marzo y abril de 2022. Computando todos los meses del año, ha sido el mes con la anomalía fría más acusada desde febrero de 2018.



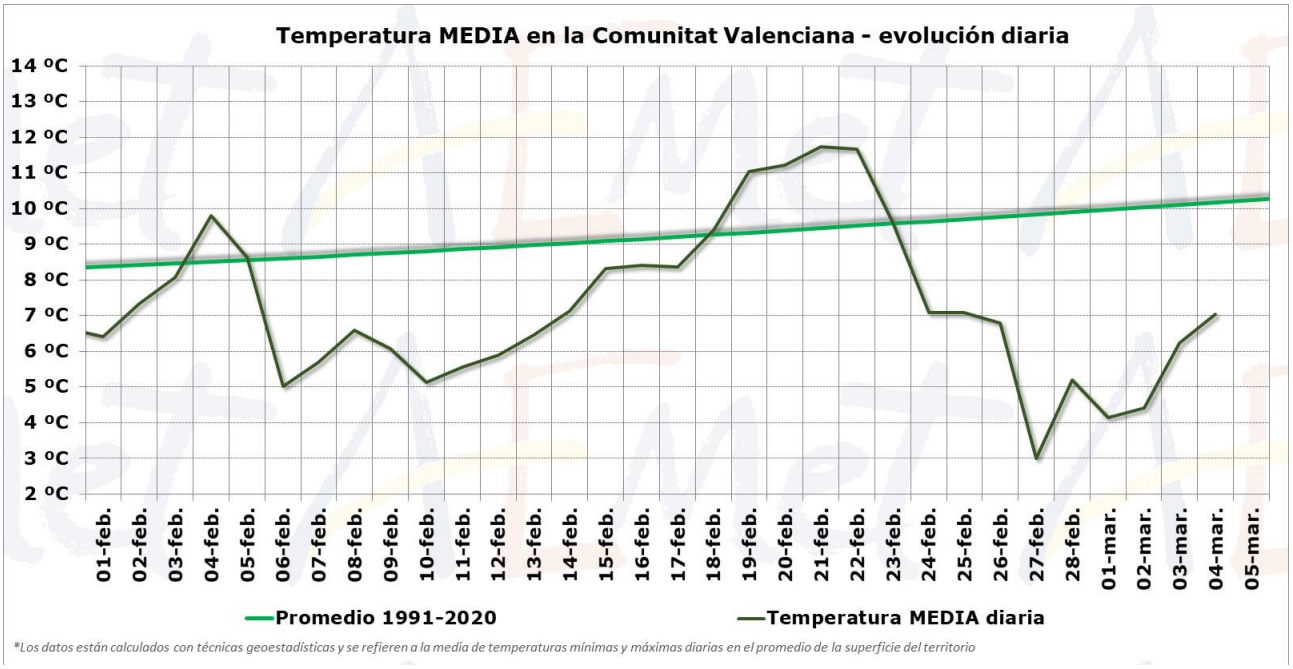
CORREO ELECTRONICO:
jnunezm@aemet.es

© AEMET. *Autorizado el uso de la información y su reproducción citando AEMET como autora de la misma.*

Climáticamente, el mes ha estado condicionado por dos borrascas mediterráneas. La primera fue la borrasca Isaack, que fue nombrada por AEMET el día 6, y que provocó el primer descenso térmico del mes, además de un temporal mediterráneo, con mar muy gruesa y olas que superaron los 4 metros, precipitaciones y nevadas en el interior de Castellón. La segunda borrasca mediterránea que afectó a nuestro territorio fue la borrasca Juliette, nombrada por AEMET el día 26, e introdujo una masa de aire polar continental, que a nuestro territorio llegó muy seca, por lo que lo más significativo fue el brusco descenso térmico.

El día más frío fue el día 27 que, junto con el 24 de enero, fue el día más frío del invierno y de los dos últimos años. Ese día se registraron las temperaturas más bajas: -12.8 ºC en el Pico Gavilán (la Puebla de San Miguel), -8.6 en Castellfort, -8.4 en Fredes o -7.0 en Vilafranca. En observatorios del interior norte de Castellón como Morella, Castellfort y Fredes han sido las temperaturas más bajas desde el 18 de enero de 2017.

Las temperaturas más altas se registraron el día 22 en el sur de Alicante, con 24.5 ºC en Novelda y 24.4 en Elx/Elche.



La anomalía de temperatura ha sido más acusada en la provincia de Valencia, sobre todo en el sureste de la provincia, donde el mes ha sido entre 2 y 3 ºC más frío de lo normal. En las capitales y en otros observatorios seleccionados el balance térmico del mes de febrero es el que se indica en la tabla siguiente.

© AEMET. **Autorizado el uso de la información y su reproducción citando AEMET como autora de la misma.**

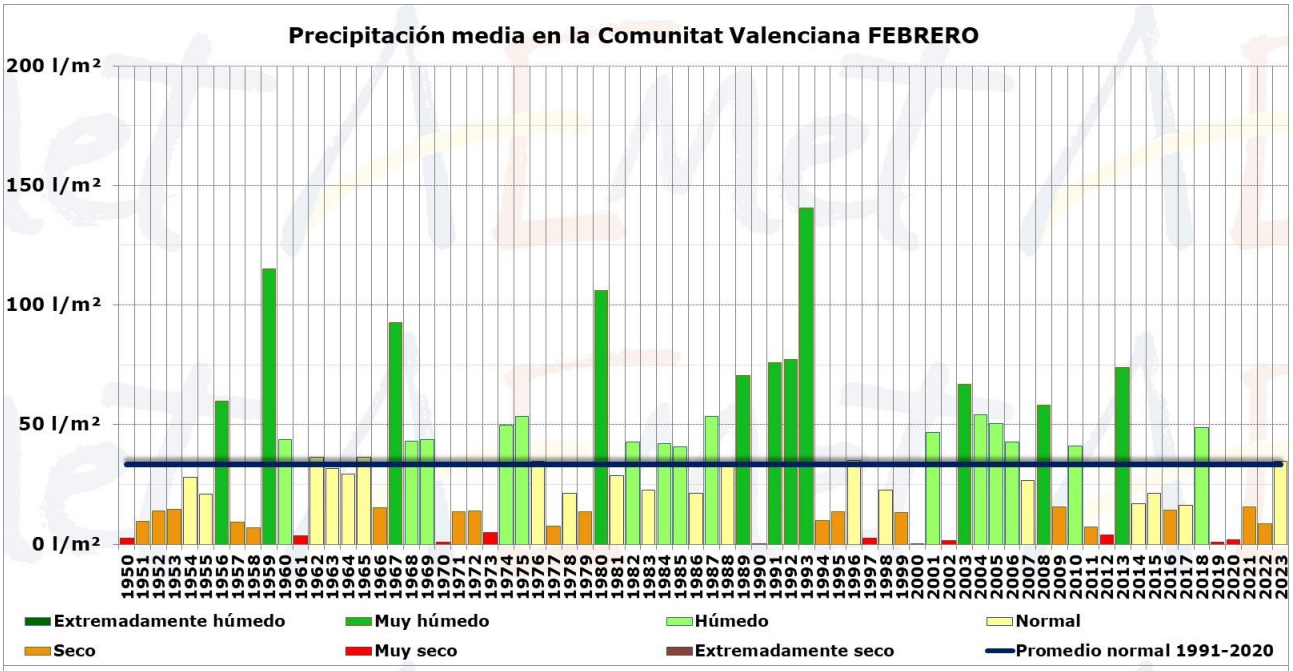
Observatorio	Temperatura media (febrero de 2023)	Referencia climática Promedio (1991-2020)	Anomalía
Islas Columbretes	12.2 ºC	12.5 ºC	-0.3 ºC
Benidorm	11.1 ºC	12.0 ºC	-0.9 ºC
Petrer	8.9 ºC	10.0 ºC	-1.1 ºC
Torreblanca	10.5 ºC	11.6 ºC	-1.1 ºC
Ademuz	5.0 ºC	6.2 ºC	-1.2 ºC
Llíria	9.5 ºC	10.7 ºC	-1.2 ºC
Montanejos	7.2 ºC	8.4 ºC	-1.2 ºC
Castelló de la Plana	10.4 ºC	11.7 ºC	-1.3 ºC
Morella	5.3 ºC	6.6 ºC	-1.3 ºC
Aeropuerto de Alicante-Elche	10.9 ºC	12.3 ºC	-1.4 ºC
Javea/Xàbia	10.2 ºC	11.6 ºC	-1.4 ºC
Montserrat	10.0 ºC	11.4 ºC	-1.4 ºC
Rojales	11.0 ºC	12.4 ºC	-1.4 ºC
Villena (sur)	6.8 ºC	8.2 ºC	-1.4 ºC
Crevillent (los Molinos)	11.9 ºC	13.4 ºC	-1.5 ºC
Fontanars dels Alforins (Casa dels Cups)	6.1 ºC	7.6 ºC	-1.5 ºC
Novelda	10.8 ºC	12.3 ºC	-1.5 ºC
Utiel	5.6 ºC	7.1 ºC	-1.5 ºC
Alacant/Alicante	10.9 ºC	12.5 ºC	-1.6 ºC
Chelva	8.0 ºC	9.6 ºC	-1.6 ºC
Elche (Altabix)	10.9 ºC	12.5 ºC	-1.6 ºC
Novelda	10.7 ºC	12.3 ºC	-1.6 ºC
Segorbe	7.5 ºC	9.1 ºC	-1.6 ºC
Pinoso/el Pinós	7.7 ºC	9.4 ºC	-1.7 ºC
Aeropuerto de València	9.6 ºC	11.3 ºC	-1.7 ºC
Beniatjar	7.3 ºC	9.1 ºC	-1.8 ºC
Bicorp	8.7 ºC	10.5 ºC	-1.8 ºC
Castellfort	3.3 ºC	5.1 ºC	-1.8 ºC
Los Desamparados (Orihuela)	10.6 ºC	12.4 ºC	-1.8 ºC
Chiva (la Pailla)	7.1 ºC	9.0 ºC	-1.9 ºC
Ontinyent	8.2 ºC	10.1 ºC	-1.9 ºC
Turís	8.6 ºC	10.5 ºC	-1.9 ºC
València (UPV)	10.3 ºC	12.2 ºC	-1.9 ºC
Villafranca	3.5 ºC	5.4 ºC	-1.9 ºC
Xàtiva	9.9 ºC	11.8 ºC	-1.9 ºC
Alcoy/Alcoi	8.0 ºC	10.0 ºC	-2.0 ºC
Atzeneta del Maestrat	7.3 ºC	9.3 ºC	-2.0 ºC
Miramar	10.8 ºC	12.8 ºC	-2.0 ºC
Oliva	9.9 ºC	11.9 ºC	-2.0 ºC
Sagunto/Sagunt	9.4 ºC	11.4 ºC	-2.0 ºC
Sueca	10.7 ºC	12.7 ºC	-2.0 ºC
València	10.8 ºC	12.8 ºC	-2.0 ºC
Jalance	6.7 ºC	8.8 ºC	-2.1 ºC
Pinoso/el Pinós	8.4 ºC	10.5 ºC	-2.1 ºC
Polinyà de Xúquer	9.4 ºC	11.5 ºC	-2.1 ºC
Bétera	8.8 ºC	11.0 ºC	-2.2 ºC
Barx	8.3 ºC	10.6 ºC	-2.3 ºC
Sumacàrcer	10.3 ºC	12.7 ºC	-2.4 ºC
Carcaixent	9.4 ºC	12.2 ºC	-2.8 ºC

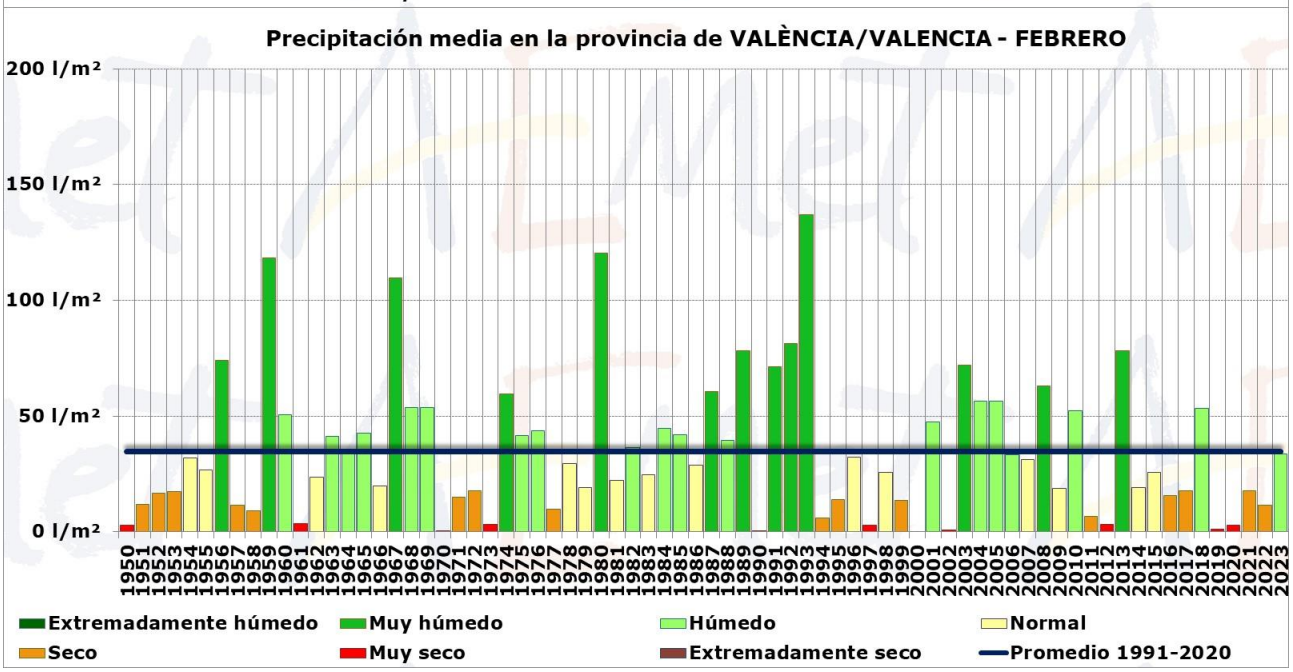
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO

Agencia Estatal de Meteorología

© AEMET. *Autorizado el uso de la información y su reproducción citando AEMET como autora de la misma.*

La precipitación acumulada ha sido 35.0 l/m^2, que es un 5 % superior a la del promedio climático del periodo 1991-2020 (33.3 l/m^2) y, globalmente, el mes se califica como **pluviométricamente normal**. Por provincias, en la de Valencia ha habido un ligero déficit del 3 %, mientras que en Alicante y Castellón hay superávit, del 9 % y del 15 %, respectivamente.

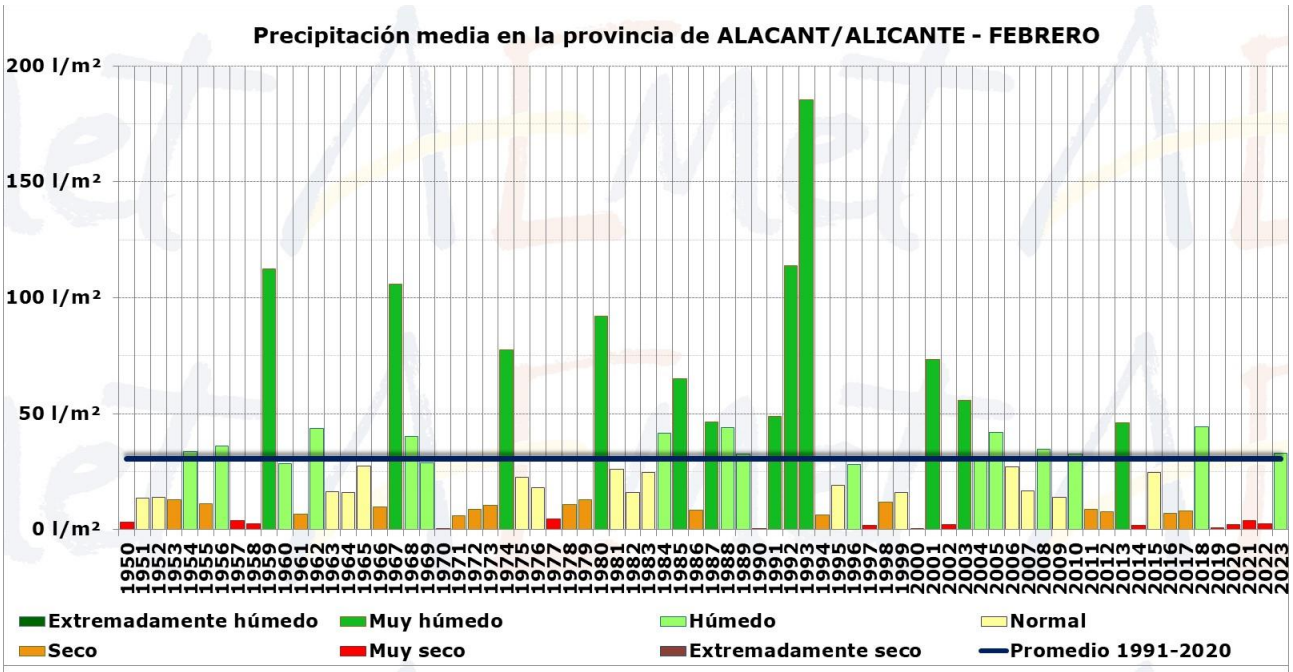


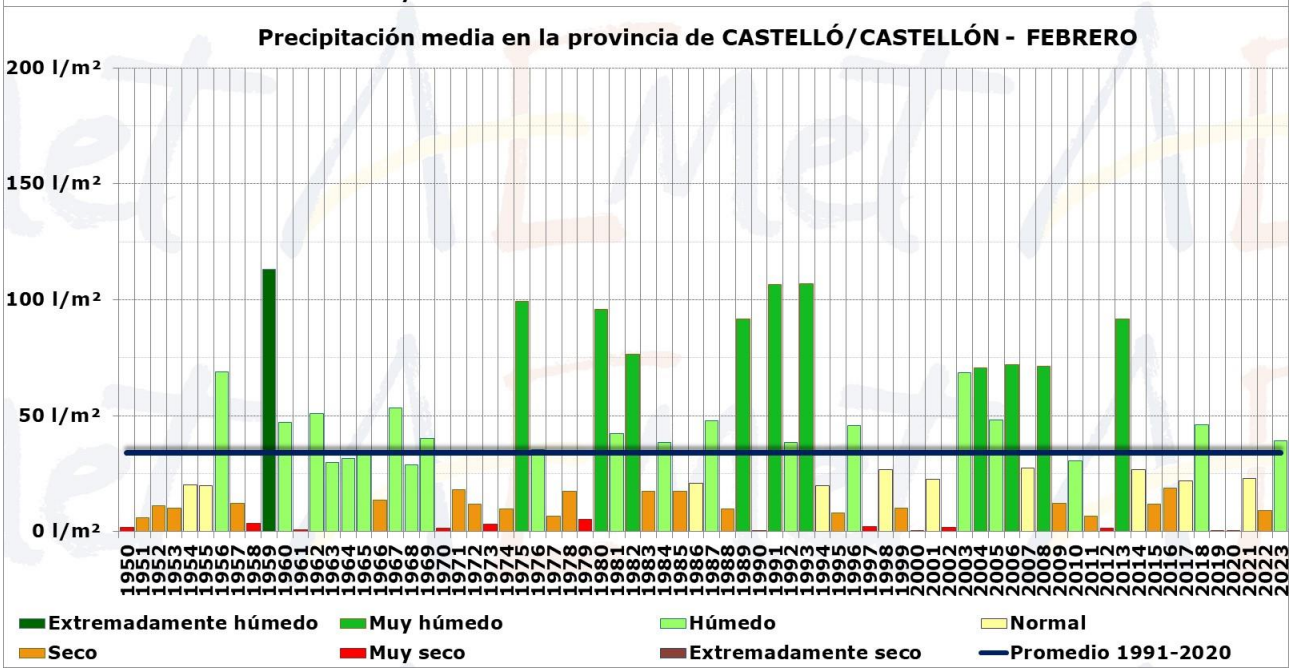


MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO

Agencia Estatal de Meteorología

© AEMET. *Autorizado el uso de la información y su reproducción citando AEMET como autora de la misma.*



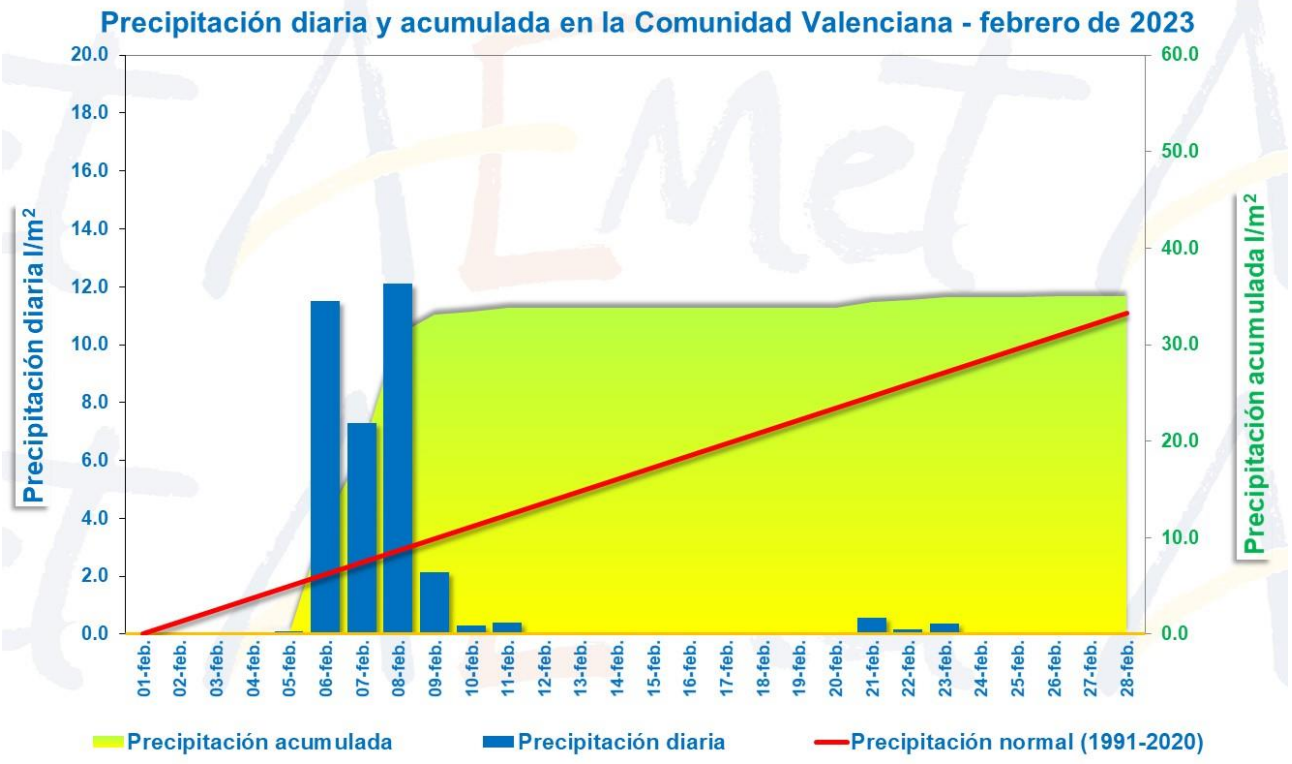


Las precipitaciones se acumularon bajo la influencia de la borrasca Isaack, aunque realmente esta borrasca, que estuvo situada en Baleares, primero introdujo una masa de aire polar continental seca y cuando la borrasca se retiró fue cuando comenzaron las precipitaciones. Hubo nevadas en el interior norte de Castellón, con un espesor de nieve que, en general, osciló entre 15 y 20 cm en la comarca de Els Ports y zonas altas de comarcas cercanas.

© AEMET. *Autorizado el uso de la información y su reproducción citando AEMET como autora de la misma.*

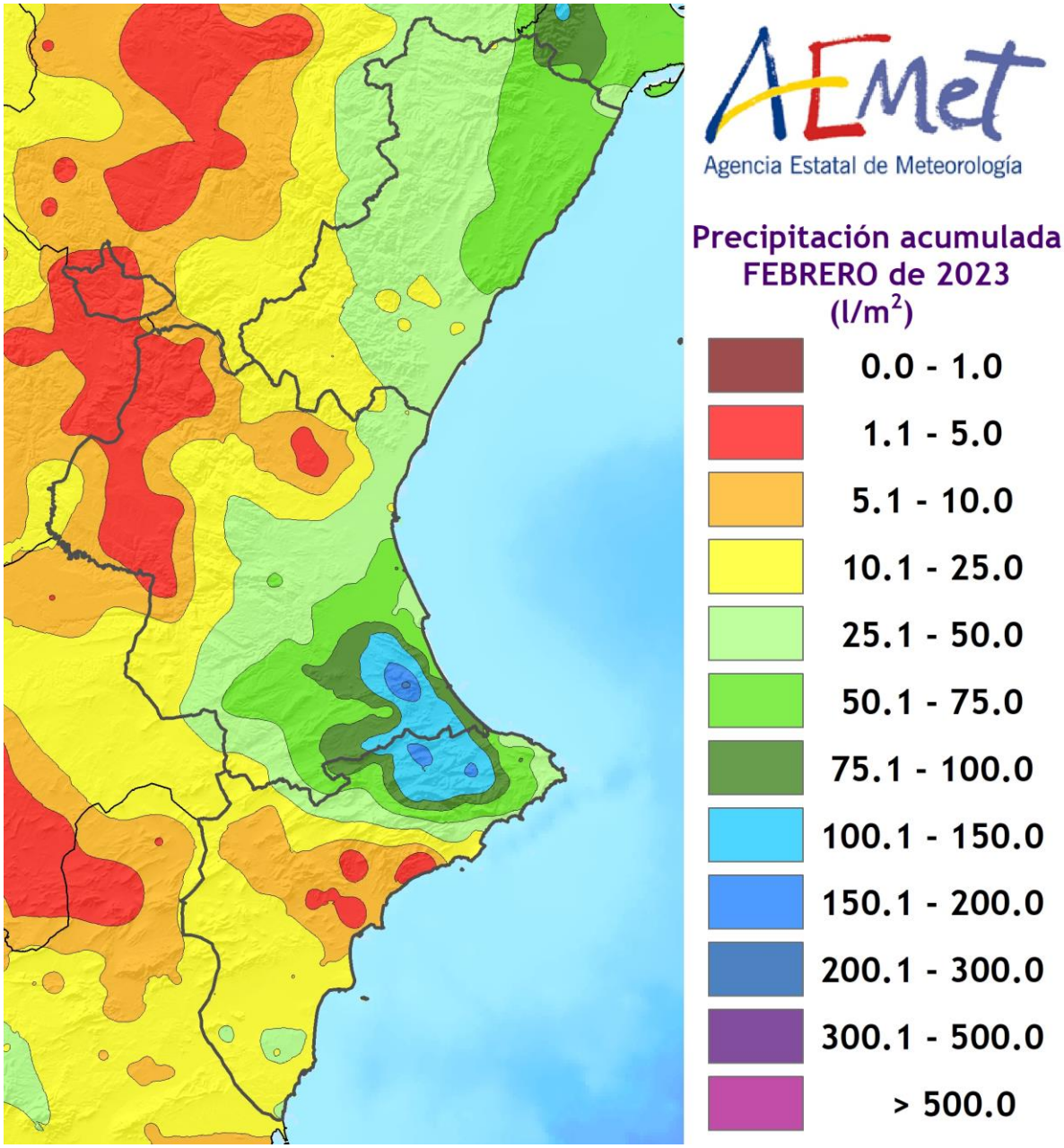
Imagen: Morella nevada el día 8 de febrero. Fotografía de Juan Amela, @MeteoMorella.

En el sur de Valencia y norte de Alicante las precipitaciones fueron persistentes entre los días 6 y 9.



© AEMET. **Autorizado el uso de la información y su reproducción citando AEMET como autora de la misma.**

Los máximos acumulados durante el mes de febrero se han registrado cerca de las montañas litorales del norte de Alicante y sur de Valencia: La Drova, 205.6 l/m^2; Barx, 195.2; Fontilles (la Vall de Laguar), 165.0; Benissili, 159.4; l'Orxa, 148.4. En el otro extremo, en el litoral central de Alicante, en el interior de Valencia y en zonas del Camp de Túria, las precipitaciones del mes han sido inferiores a 5 l/m^2.

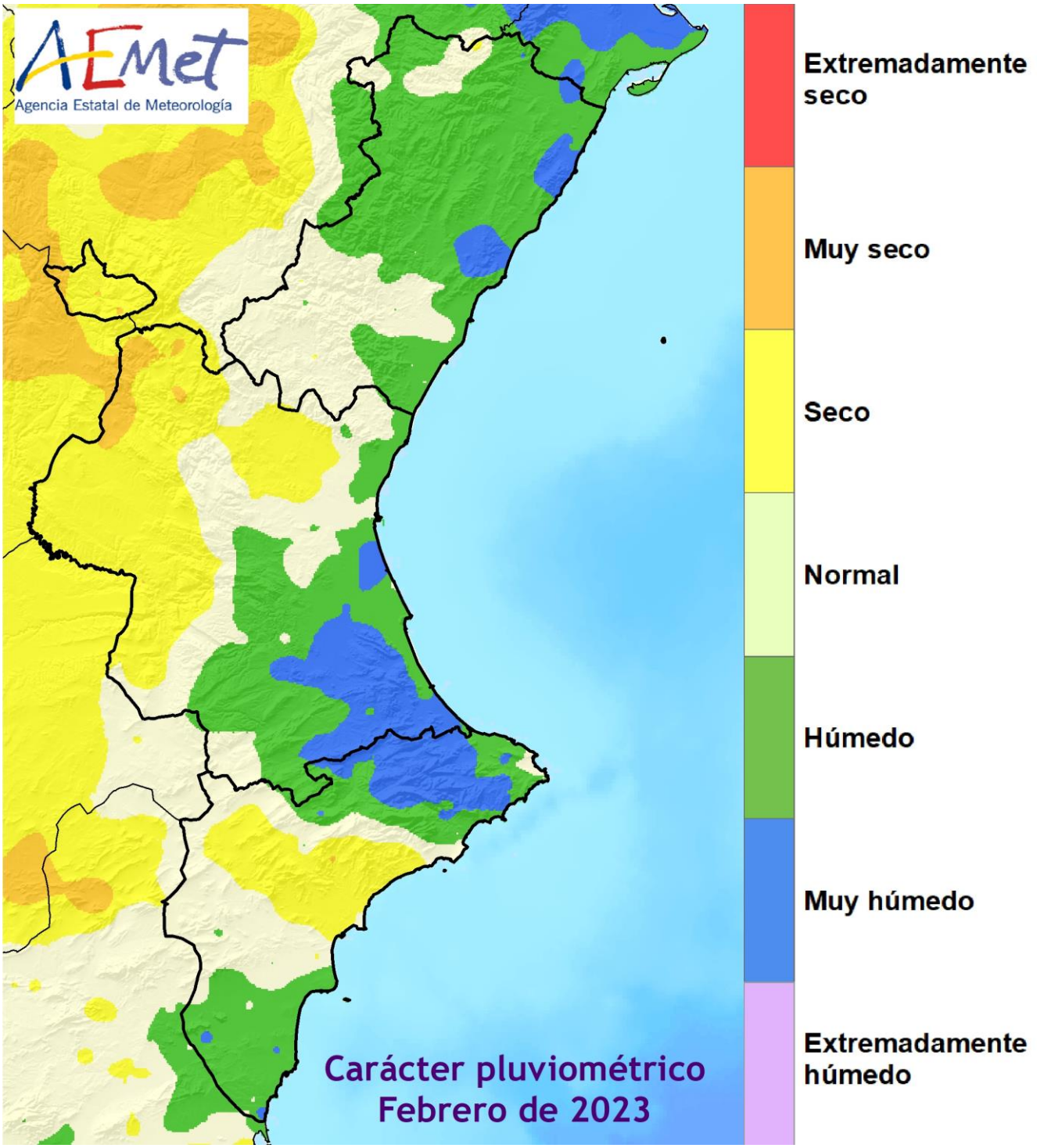


Respecto a la precipitación normal en cada punto, el mes ha sido húmedo o muy húmedo en el 45 % del territorio, seco o muy seco en una cuarta parte y normal en el resto.

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO

Agencia Estatal de Meteorología

© AEMET. *Autorizado el uso de la información y su reproducción citando AEMET como autora de la misma.*



El balance pluviométrico en las capitales y en otros observatorios seleccionados durante el mes de febrero es el que se adjunta en la tabla siguiente. Los datos de precipitación están expresados en l/m^2 y están ordenados de mayor a menor precipitación mensual acumulada.

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO

Agencia Estatal de Meteorología

© AEMET. *Autorizado el uso de la información y su reproducción citando AEMET como autora de la misma.*

Observatorio	Precipitación acumulada (febrero de 2023)	Referencia climática Promedio (1991-2020)	Anomalía
La Drova	205.6	63.2	+225 %
Barx	195.2	66.3	+194 %
Fontilles (la Vall de Laguar)	165.0	75.4	+119 %
Benissili	159.4	70.7	+125 %
l'Orxa	148.4	68.5	+117 %
Confrides (Masets de Nicolau)	145.8	64.9	+125 %
Parcent	143.8	70.2	+105 %
Orba	142.5	69.7	+104 %
Alzira (la Casella)	140.9	49.6	+184 %
Benimassot	121.0	68.9	+76 %
Real de Gandia	115.5	50.5	+129 %
Pego	111.8	60.0	+86 %
Beniatjar	108.1	64.1	+69 %
Gaianes	101.5	64.2	+58 %
Almudaina	100.7	68.0	+48 %
Agres	99.1	61.7	+61 %
Xeresa	99.0	48.5	+104 %
Pantano de Beniarres	97.8	68.8	+42 %
Miramar	94.4	46.1	+105 %
Alzira	93.8	39.7	+137 %
La Pobla Llarga	92.2	48.4	+90 %
Oliva	87.8	45.2	+94 %
Carcaixent	87.0	43.3	+101 %
Xàtiva	86.0	28.0	+207 %
Benimantell	81.5	64.2	+27 %
El Palmar (València)	77.0	32.8	+135 %
Ontinyent	72.2	53.9	+34 %
Sumacàrcer	70.8	50.3	+41 %
Xàbia (Montgó)	68.4	48.4	+41 %
Bolulla	66.0	53.9	+22 %
Polinyà de Xúquer	65.4	34.6	+89 %
Aeropuerto de Castellón	64.1	36.6	+75 %
Bocairent	61.8	56.3	+10 %
Benicarló	61.3	35.6	+72 %
la Pobla Tornesa	60.2	34.8	+73 %
Sant Mateu	54.2	43.5	+25 %
Sueca	53.0	39.1	+36 %
Torreblanca	51.6	29.8	+73 %
Sagunt (Corinto)	50.0	27.8	+80 %

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO

Agencia Estatal de Meteorología

© AEMET. *Autorizado el uso de la información y su reproducción citando AEMET como autora de la misma.*

Observatorio	Precipitación acumulada (febrero de 2023)	Referencia climática Promedio (1991-2020)	Anomalía
Benicàssim	49.3	33.6	+47 %
Mogente/Moixent	45.5	56.7	-20 %
Catí	45.0	36.9	+22 %
Catí (l'Avellà)	45.0	38.8	+16 %
Buñol	43.0	34.4	+25 %
Alcoi (Font Roja)	42.4	29.8	+42 %
Playa Pobla de Farnals	41.3	28.3	+46 %
Alcoy/Alcoi	41.2	39.3	+5 %
Almenara	39.0	28.0	+39 %
la Villavella	38.8	30.3	+28 %
Borriol	38.5	30.5	+26 %
Islas Columbretes	38.4	23.8	+61 %
Massamagrell	37.1	27.5	+35 %
València	36.2	29.8	+21 %
Alcoi (Baradello)	35.4	36.7	-4 %
Sagunto/Sagunt	35.4	29.2	+21 %
Bicorp	35.2	41.2	-15 %
Picassent	34.9	31.8	+10 %
Almenara (el Poalet)	33.6	30.9	+9 %
Montserrat	33.2	36.6	-9 %
Villafranca	33.0	38.0	-13 %
Embalse de Sichar	30.8	28.7	+7 %
Castellfort	30.1	26.7	+13 %
Torrent	29.9	27.6	+8 %
Picanya	29.5	31.2	-5 %
Javea/Xàbia	29.4	38.2	-23 %
Morella	28.8	36.1	-20 %
Aeropuerto de València	28.4	26.8	+6 %
Atzeneta del Maestrat	28.0	33.7	-17 %
Gilet	27.0	33.3	-19 %
Fontanars dels Alforins	25.8	35.4	-27 %
Faura	24.7	30.6	-19 %
Quartell	24.0	30.7	-22 %
Chiva (la Pailla)	23.5	32.1	-27 %
Vila-real	23.5	28.9	-19 %
Los Desamparados (Orihuela)	22.4	17.0	+32 %
Turís	22.4	32.9	-32 %
Embalse d'Alcora	22.3	28.9	-23 %
Torrevieja (IES Torrevigía)	22.0	17.5	+26 %

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO

Agencia Estatal de Meteorología

© AEMET. *Autorizado el uso de la información y su reproducción citando AEMET como autora de la misma.*

Observatorio	Precipitación acumulada (febrero de 2023)	Referencia climática Promedio (1991-2020)	Anomalía
Castelló de la Plana	21.4	26.4	-19 %
Torrelamata	21.1	19.0	+11 %
Embalse de María Cristina	20.7	26.5	-22 %
Onda	19.0	32.3	-41 %
Sella	18.5	33.8	-45 %
El Toro	18.4	34.0	-46 %
l'Alcora	18.2	25.8	-29 %
Bejís	18.1	34.1	-47 %
Fontanars dels Alforins (Casa dels Cups)	17.8	40.4	-56 %
Segorbe	17.6	32.9	-47 %
Torrevieja	16.9	17.9	-6 %
València (UPV)	16.9	24.0	-30 %
Crevillent (los Molinos)	14.2	18.7	-24 %
Montanejos	14.2	29.6	-52 %
Benidorm	13.8	24.6	-44 %
Novelda	13.8	18.0	-23 %
Monovar/Monòver	11.7	19.3	-39 %
Aspe	11.4	19.3	-41 %
Pinoso/el Pinós	11.1	23.2	-52 %
Elche (Altabix)	10.8	15.4	-30 %
Elche (Maitino)	9.2	16.6	-45 %
Aeropuerto de Alicante-Elche	8.0	16.8	-52 %
Bétera	7.8	25.3	-69 %
Elda	6.8	17.3	-61 %
Jalance	6.6	30.8	-79 %
Biar	6.4	26.2	-76 %
Petrer	6.3	17.8	-65 %
Villena (sur)	6.3	17.8	-65 %
Puebla de San Miguel (Pico Gavilán)	5.5	26.4	-79 %
Alicante (el Moralet)	4.7	20.6	-77 %
Chelva	4.0	22.4	-82 %
Llíria	4.0	18.9	-79 %
Alacant/Alicante	3.6	17.3	-79 %
Aras de los Olmos	3.4	26.5	-87 %
Universidad de Alicante	3.3	16.9	-80 %
Benaguasil	3.0	26.1	-89 %
Utiel	2.4	17.9	-87 %
Ademuz	2.0	17.2	-88 %
Embalse de Amadorio	2.0	19.2	-90 %

València a 06 de marzo 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

© AEMET. *Autorizado el uso de la información y su reproducción citando AEMET como autora de la misma.*