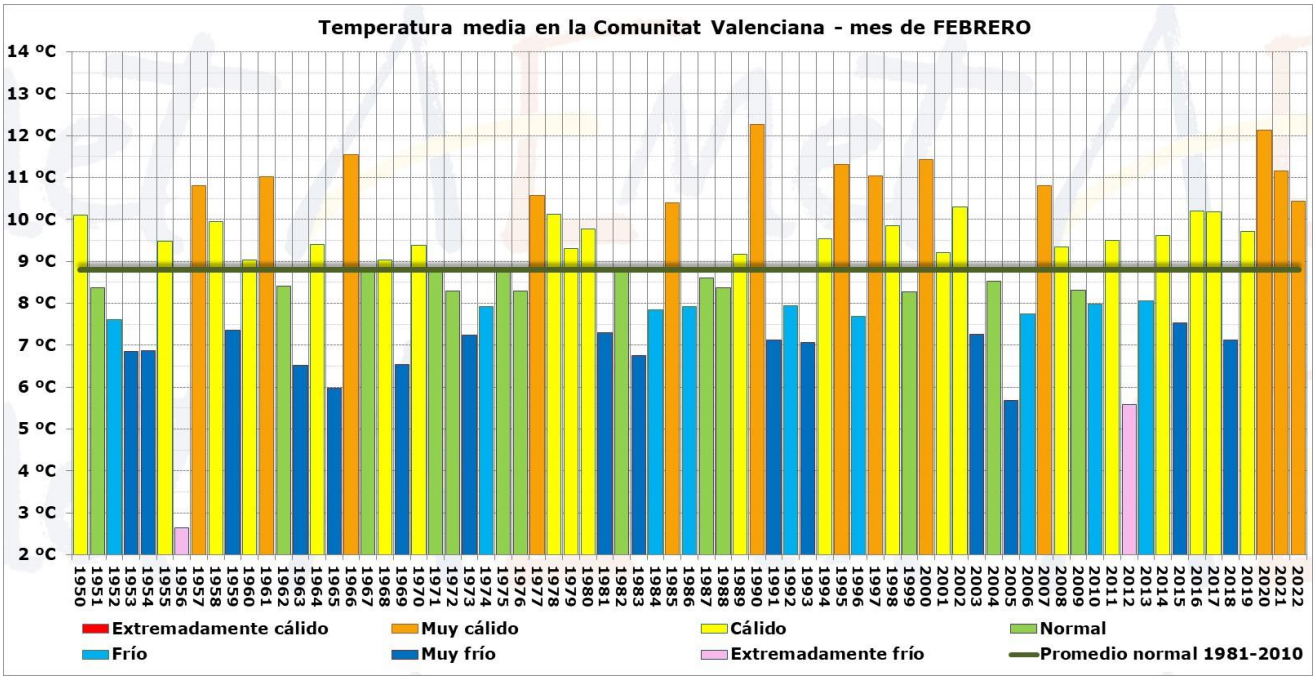
AVANCE CLIMATOLÓGICO DE FEBRERO DE 2022 EN LA COMUNITAT VALENCIANA

El mes de **febrero de 2022** ha sido **muy seco** y **muy cálido** en la Comunitat Valenciana. La temperatura media, 10.4 ºC, es **1.6 ºC superior a l**a de la climatología de referencia (8.8 ºC), y la precipitación acumulada ha sido 8.5 l/m^2, que es **un 78 % inferior** que la del promedio climático del periodo 1981-2010 (38.3 l/m^2)**.**



Los últimos tres meses de febrero, el de 2020, 2021 y 2022 han tenido un carácter muy cálido. Como ocurrió en enero, a lo largo del mes ha habido una gran diferencia entre las **temperaturas diurnas** que, con 2.5 ºC más altas que el promedio normal, han sido notablemente más anómalas que las **nocturnas** (+0.8 ºC).

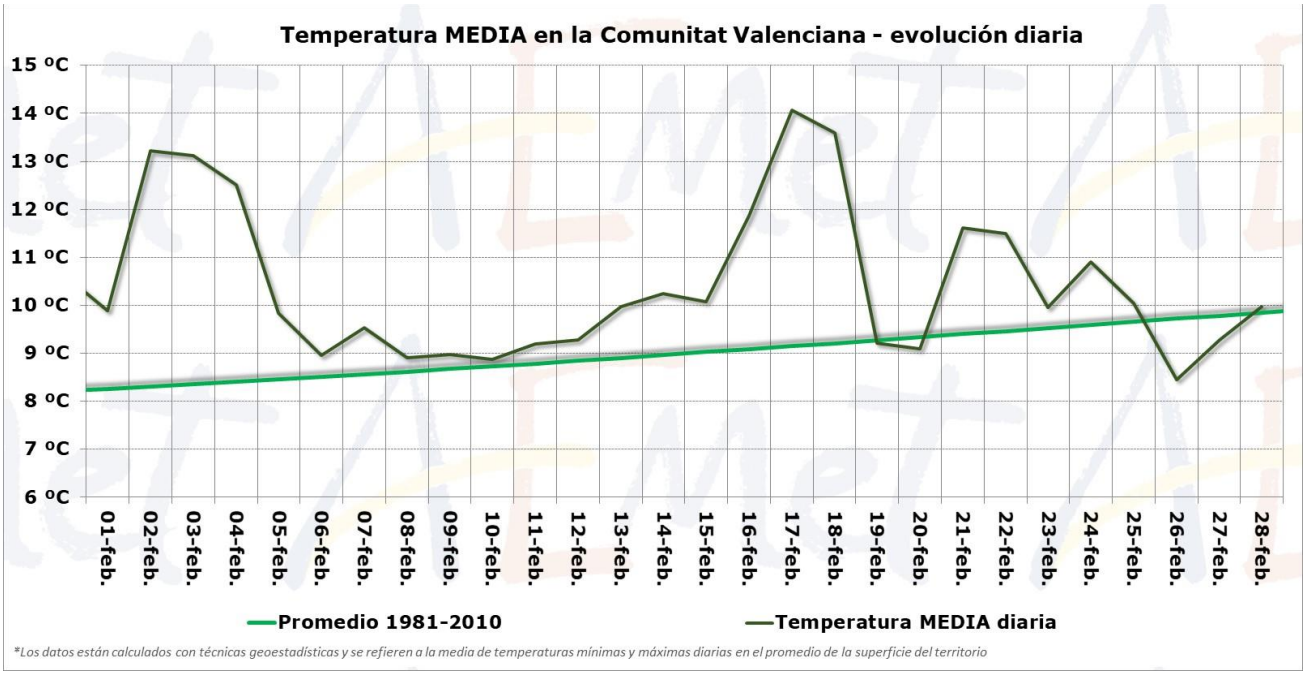
Casi todo el mes las temperaturas se situaron por encima de los valores normales. Destacaron los días 17 y 18, cuando se registraron las temperaturas más altas del mes. El día 18 se llegó a 29.5 ºC en Sumacàrcer y 28.9 en Xàtiva que, hasta el 28 de febrero, son los registros más altos del año 2022 en España (salvo Canarias).

Las temperaturas máximas del 18 de febrero fueron muy anómalas. Hacía 20 años que no se superaba el umbral de 28.5 ºC en **Xàtiva** en el mes de febrero. En **Ontinyent** no se superaban los 27 ºC en febrero desde el año 1957, y en 2022 se han superado ese umbral de 27 ºC en dos ocasiones: 27.8 el día 2 y 27.2 el día 18. En **Montserrat-Casadalt**, los 27.2 ºC registrados el día 18 son récord para un mes de febrero en la serie de 17 años de este observatorio y, en **Morella**, los 22.8 ºC del día 18 es la temperatura más alta en esta localidad en un mes de febrero desde el 29 de febrero de 1960 (23.0).

Los días más fríos se registraron el último fin de semana del mes. El día 26, el cielo cubierto y el viento de levante dieron lugar a un ambiente invernal, con las temperaturas diurnas más bajas de febrero, aunque las mínimas no fueron excesivamente frías debido a la nubosidad.

CORREO ELECTRONICO:
jnunezm@aemet.es

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



La mayor anomalía cálida se ha registrado en localidades del interior de la mitad norte, con registros que han excedido en más de 3 ºC los valores normales de febrero, mientras que en algunas localidades del litoral de Valencia y Alicante la anomalía ha sido inferior a + 1ºC. En las capitales y en otros observatorios seleccionados el balance térmico del mes de febrero es el que se indica en la tabla siguiente.

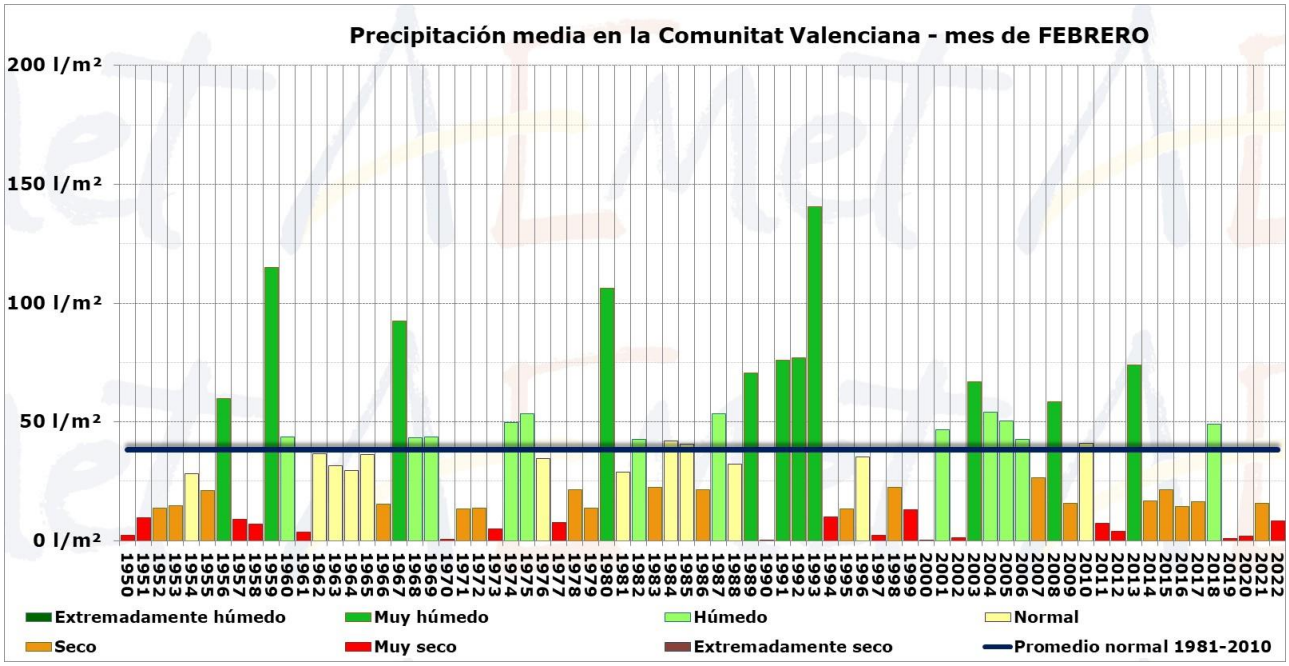
Observatorio	Temperatura media (febrero de 2022)	Referencia climática Promedio (1981-2010)	Anomalía	Observatorio	Temperatura media (febrero de 2022)	Referencia climática Promedio (1981-2010)	Anomalía
Aras de los Olmos	8.2 ºC	4.9 ºC	+3.3 ºC	Javea/Xàbia	12.8 ºC	11.4 ºC	+1.4 ºC
Morella	8.4 ºC	5.4 ºC	+3.0 ºC	Castelló	13.0 ºC	11.7 ºC	+1.3 ºC
Castellfort	6.6 ºC	4.0 ºC	+2.6 ºC	Bétera	11.9 ºC	10.7 ºC	+1.2 ºC
Utiel	9.0 ºC	6.4 ºC	+2.6 ºC	Ademuz	7.8 ºC	6.7 ºC	+1.1 ºC
Ontinyent	12.1 ºC	9.7 ºC	+2.4 ºC	Novelda	13.6 ºC	12.5 ºC	+1.1 ºC
San Antonio de Benagéber	13.1 ºC	10.7 ºC	+2.4 ºC	Polinyà de Xúquer	12.3 ºC	11.2 ºC	+1.1 ºC
Xàtiva	13.4 ºC	11.1 ºC	+2.3 ºC	Chiva (la Pailla)	10.8 ºC	9.8 ºC	+1.0 ºC
Crevillent (los Molinos)	15.0 ºC	12.8 ºC	+2.2 ºC	Sueca	13.9 ºC	12.9 ºC	+1.0 ºC
Sumacàrcer	13.9 ºC	11.9 ºC	+2.0 ºC	Embalse d'Alcora	11.2 ºC	10.3 ºC	+0.9 ºC
Turís	12.2 ºC	10.2 ºC	+2.0 ºC	Rojales	13.4 ºC	12.5 ºC	+0.9 ºC
Chelva	11.8 ºC	9.9 ºC	+1.9 ºC	Alicante/Alacant	13.2 ºC	12.4 ºC	+0.8 ºC
Montserrat	13.5 ºC	11.6 ºC	+1.9 ºC	Pinoso/el Pinós	10.2 ºC	9.4 ºC	+0.8 ºC
Fredes	6.1 ºC	4.3 ºC	+1.8 ºC	València	13.3 ºC	12.5 ºC	+0.8 ºC
Bicorp	12.3 ºC	10.6 ºC	+1.7 ºC	Villena (sur)	9.4 ºC	8.6 ºC	+0.8 ºC
Carcaixent	12.8 ºC	11.1 ºC	+1.7 ºC	Aeropuerto de Alicante-Elche	12.5 ºC	11.8 ºC	+0.7 ºC
Embalse de Sichar	11.6 ºC	9.9 ºC	+1.7 ºC	Sagunto/Sagunt	12.4 ºC	11.7 ºC	+0.7 ºC
Llíria	12.4 ºC	10.7 ºC	+1.7 ºC	Elche (Altabix)	13.3 ºC	12.7 ºC	+0.6 ºC
Novelda	13.5 ºC	11.8 ºC	+1.7 ºC	Miramar	13.4 ºC	12.8 ºC	+0.6 ºC
Aeropuerto de València	12.5 ºC	10.8 ºC	+1.7 ºC	Jalance	10.1 ºC	9.6 ºC	+0.5 ºC
Segorbe	10.5 ºC	8.9 ºC	+1.6 ºC	Oliva	12.0 ºC	11.5 ºC	+0.5 ºC
Torreblanca	13.0 ºC	11.5 ºC	+1.5 ºC	Los Desamparados (Orihuela)	13.0 ºC	12.5 ºC	+0.5 ºC
Atzeneta del Maestrat	10.7 ºC	9.3 ºC	+1.4 ºC	Benidorm	12.8 ºC	12.9 ºC	-0.1 ºC

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO

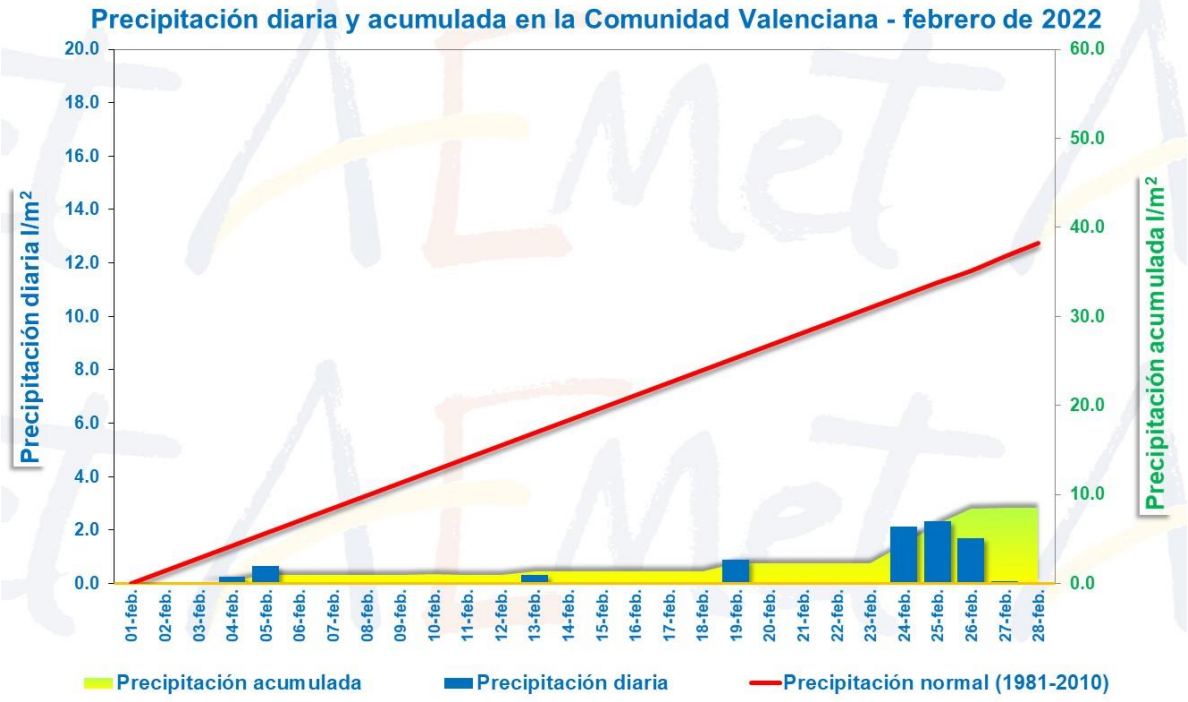
Agencia Estatal de Meteorología

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

La precipitación acumulada ha sido 8.5 l/m^2, que es **un 78 % inferior** que la del promedio climático del periodo 1981-2010 (38.3 l/m^2) y, globalmente, califican al mes como muy seco. Ha sido el cuarto mes de febrero que de forma consecutiva ha tenido un carácter seco o muy seco.



Febrero ha sido muy seco en las tres provincias, sobre todo en Alicante, donde el déficit de precipitación ha sido del 92 %. El déficit ha sido del 77 % en Castellón y del 72 % en Valencia.

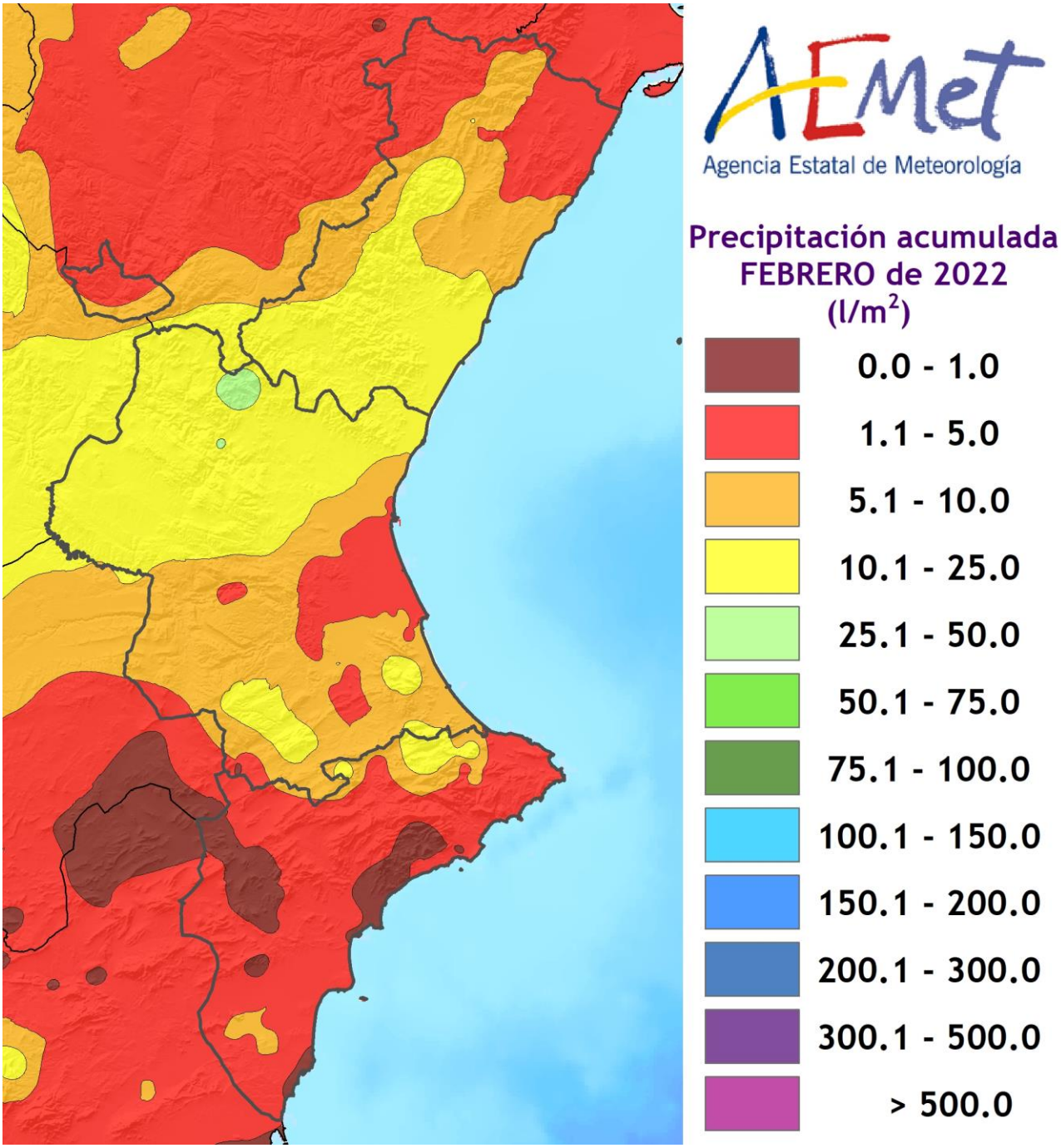


MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO

Agencia Estatal de Meteorología

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

La precipitación ha sido muy escasa en todo el territorio. El máximo mensual se ha acumulado en Higueruelas, en el extremo norte del interior de Valencia, con 29.1 l/m^2. En Segorbe se han acumulado 22.0, en Onda 20.4, en Utiel 20.4 y en Chelva 20.2. En el otro extremo, la precipitación ha sido inferior a 1 l/m^2 en zonas de Alicante, tanto del litoral como del interior de la provincia.



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.

Observatorio	Precipitación acumulada (febrero de 2022)	Referencia climática Promedio (1981-2010)	Anomalía
Higueruelas	29.1	32.5	-10 %
Segorbe	22.0	39.2	-44 %
Onda	20.4	41.5	-51 %
Utiel	20.4	25.3	-19 %
Chelva	20.2	28.3	-29 %
Barx	19.6	60.8	-68 %
Estivella	19.4	39.7	-51 %
Llíria	18.8	23.9	-21 %
El Toro	18.2	37.0	-51 %
Sagunto/Sagunt	17.2	34.0	-49 %
Embalse de María Cristina	16.9	32.9	-49 %
Aras de los Olmos	16.7	29.1	-43 %
Moncofa	15.8	41.4	-62 %
Benissili	15.1	77.2	-80 %
Borriol	14.7	34.2	-57 %
Chiva (la Pailla)	14.6	43.0	-66 %
l'Alcora	14.4	32.0	-55 %
Embalse de Sichar	14.3	35.6	-60 %
Bétera	13.8	28.4	-51 %
Almassora	13.6	31.0	-56 %
Gilet	13.5	41.5	-67 %
Castelló de la Plana	13.4	34.6	-61 %
Quartell	13.4	33.0	-59 %
Sagunt (Corinto)	12.2	32.8	-63 %
San Antonio de Benagéber	11.4	30.2	-62 %
Catí (l'Avellà)	11.1	44.7	-75 %
Mogente/Moixent	10.5	50.0	-79 %
la Pobla Tornesa	10.5	37.5	-72 %
Embalse d'Alcora	10.1	34.8	-71 %
Bocairent	9.7	61.0	-84 %
Ontinyent	9.4	58.0	-84 %
Aeropuerto de València	8.5	34.1	-75 %
Carcaixent	8.4	47.2	-82 %
Miramar	8.4	58.4	-86 %
Torreblanca	8.4	31.8	-74 %
Atzeneta del Maestrat	8.2	41.6	-80 %
Playa Pobla de Farnals	7.9	33.3	-76 %
Massamagrell	6.8	33.3	-80 %
Parcent	6.8	82.1	-92 %
Montanejos	6.6	35.0	-81 %
Bicorp	6.6	45.5	-85 %
Jalance	6.6	36.4	-82 %
Montserrat	6.2	40.2	-85 %
Pego	6.2	69.0	-91 %

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.*

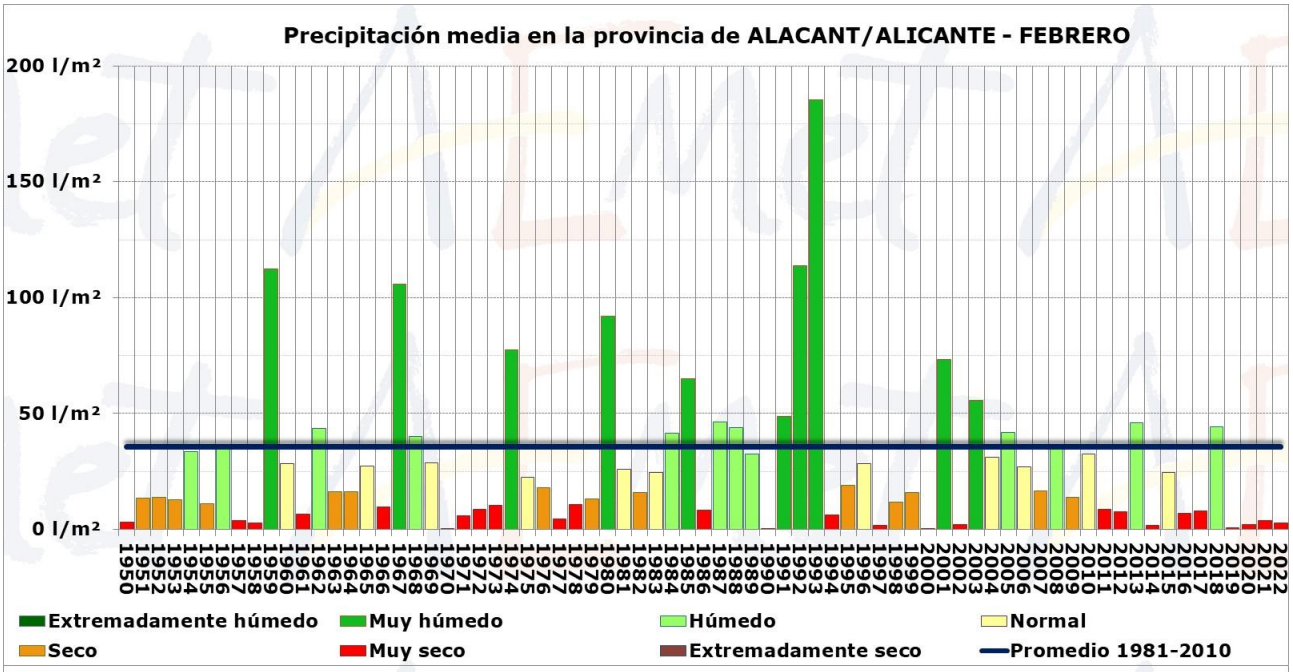
Observatorio	Precipitación acumulada (febrero de 2022)	Referencia climática Promedio (1981-2010)	Anomalía
Torrent	5.9	33.5	-82 %
València	5.9	35.9	-84 %
Gandia	5.8	59.1	-90 %
Polinyà de Xúquer	5.7	51.2	-89 %
Sueca	5.7	49.6	-89 %
Fontanars dels Alforins	5.4	42.8	-87 %
Aeropuerto de Castellón	5.3	37.6	-86 %
Orba	5.2	85.4	-94 %
Gaianes	5.1	71.7	-93 %
Oliva	4.9	57.8	-92 %
Fredes	4.8	47.8	-90 %
Xàtiva	4.4	50.5	-91 %
Alcoi (Baradello)	4.3	44.2	-90 %
Catí	4.3	45.2	-90 %
Sumacàrcer	4.3	53.0	-92 %
Fontanars dels Alforins (Casa dels Cups)	4.1	42.1	-90 %
Villafranca	3.8	42.8	-91 %
Ademuz	3.2	21.0	-85 %
Rojales	3.2	28.9	-89 %
Aeropuerto de Alicante-Elche	2.8	20.5	-86 %
Javea/Xàbia	2.8	53.4	-95 %
Xàbia (Montgó)	2.8	58.9	-95 %
Alcoy/Alcoi	2.6	48.0	-95 %
Xixona (Migjorn)	2.2	26.4	-92 %
Hondon de las Nieves	2.0	25.3	-92 %
Morella	2.0	37.1	-95 %
Castellfort	1.8	41.1	-96 %
Universidad de Alicante	1.8	21.0	-91 %
Elche (Maitino)	1.7	20.7	-92 %
Elche (Altabix)	1.6	20.4	-92 %
Benidorm	1.4	38.1	-96 %
Alicante/Alacant	1.2	22.1	-95 %
Embalse de Amadorio	1.2	21.6	-94 %
Novelda	1.2	22.9	-95 %
Alicante (el Moralet)	1.0	22.5	-96 %
Los Desamparados (Orihuela)	1.0	24.2	-96 %
Petrer	1.0	19.5	-95 %
Pinoso/el Pinós	1.0	25.3	-96 %
Villena (sur)	1.0	21.0	-95 %
Torrevieja (IES Torrevigía)	0.9	25.1	-96 %
Torrelamata	0.6	24.8	-98 %
Torrevieja	0.6	25.1	-98 %
Monovar/Monòver	0.5	21.7	-98 %
Sella	0.2	36.3	-99 %
Crevillent (los Molinos)	0.0	23.1	-100 %

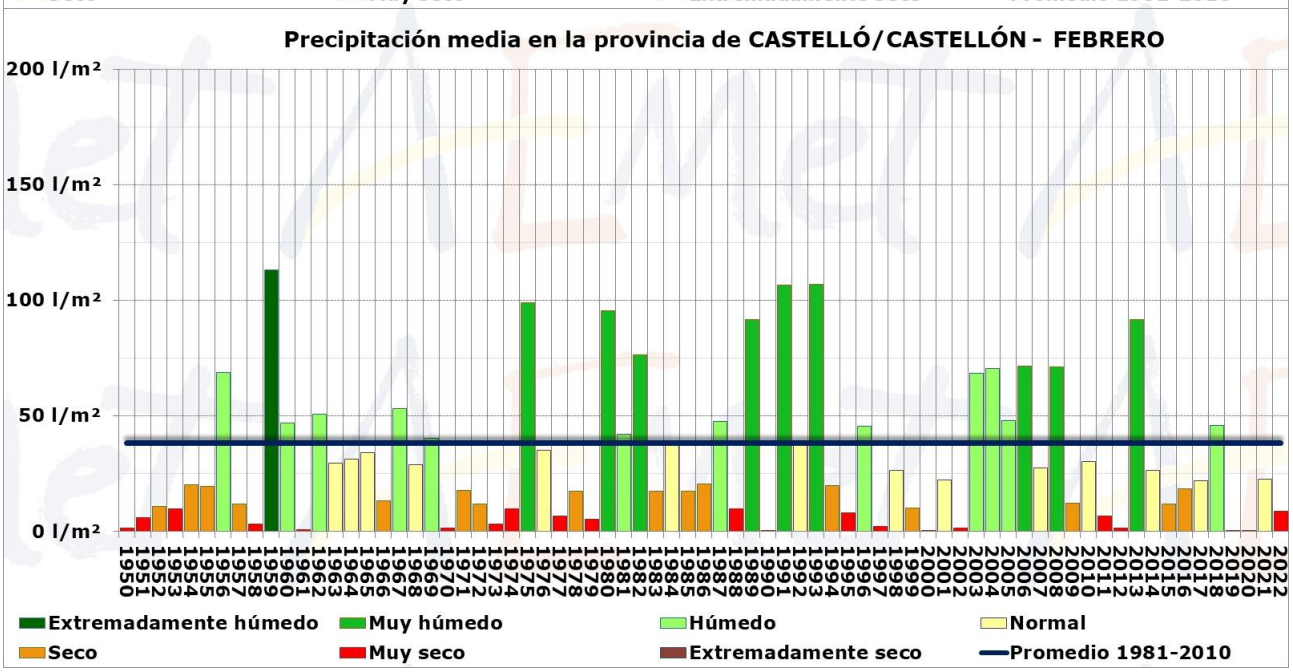
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO

Agencia Estatal de Meteorología

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

Anexo
Gráficos de precipitación media provincial 1950-2022 en el mes de febrero

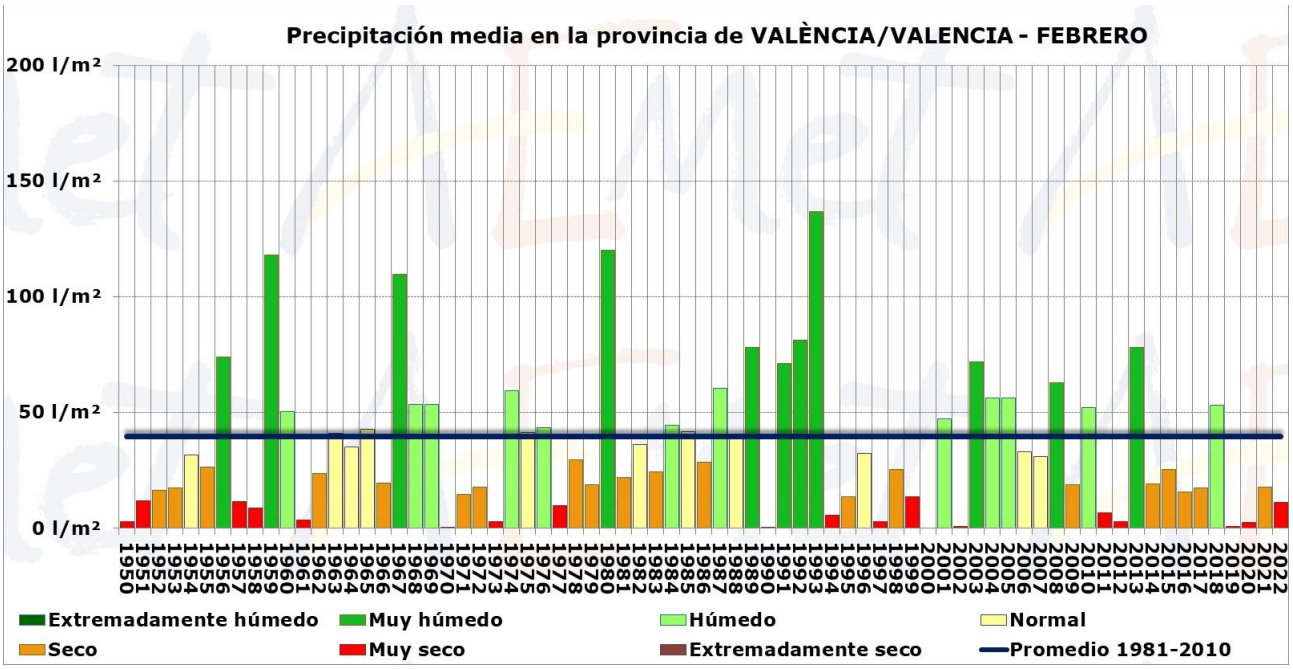




MINISTERIO PARA LA
TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL
RETO DEMOGRÁFICO

Agencia Estatal de Meteorología

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



València a 02 de marzo 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

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