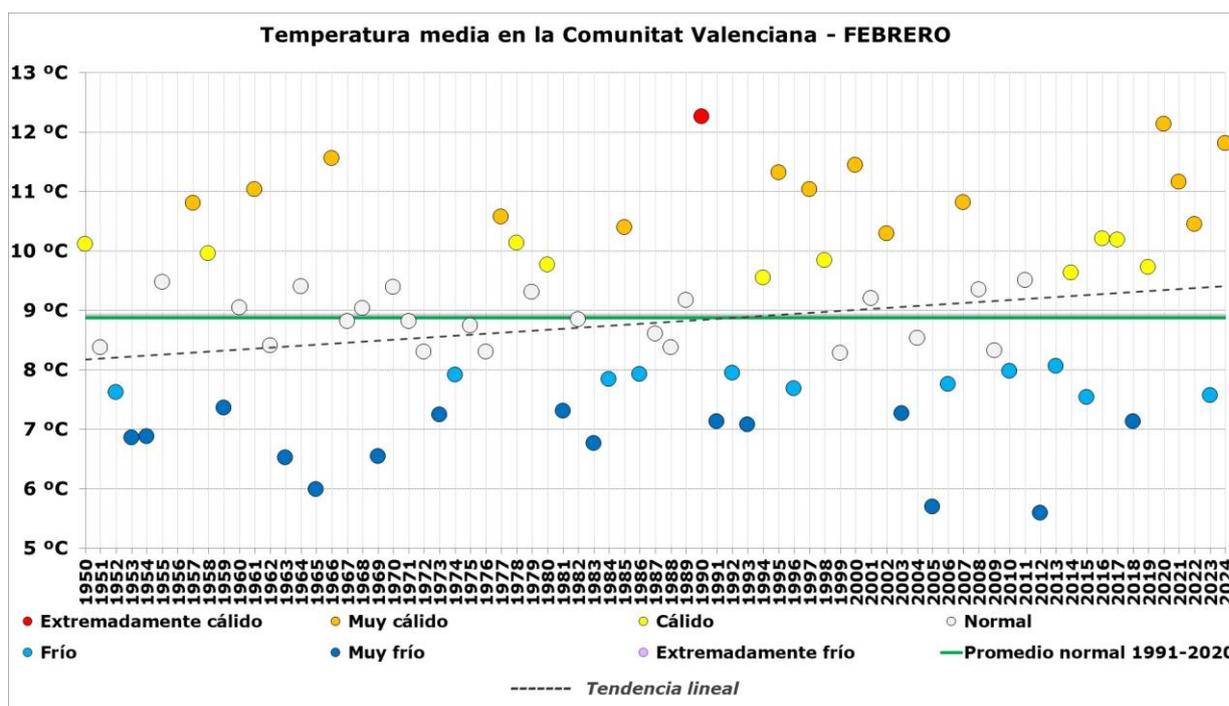


AVANCE CLIMATOLÓGICO DE FEBRERO DE 2024 EN LA COMUNITAT VALENCIANA

El mes de febrero de 2024 ha sido **muy cálido** y **seco** en la Comunitat Valenciana. La temperatura media, 11.8 °C, es 2.9 °C superior a la de la climatología de referencia (8.9) y la precipitación acumulada ha sido 11.9 l/m², que es un 64 % inferior que la del promedio climático del periodo 1991-2020 (33.3 l/m²).



Febrero de 2024 es el tercer más cálido en la Comunitat Valenciana desde 1950, tras febrero de 2020 y de 1990, aunque en algunas localidades del interior y prelitoral norte, como Atzeneta del Maestrat, ha sido el mes de febrero más cálido de la serie, superando en casi medio grado a febrero de 1990 y 2020, y sin ningún día de helada, cosa que nunca había ocurrido en este observatorio en febrero desde que comenzaron a registrarse datos en 1944, hace 80 años.

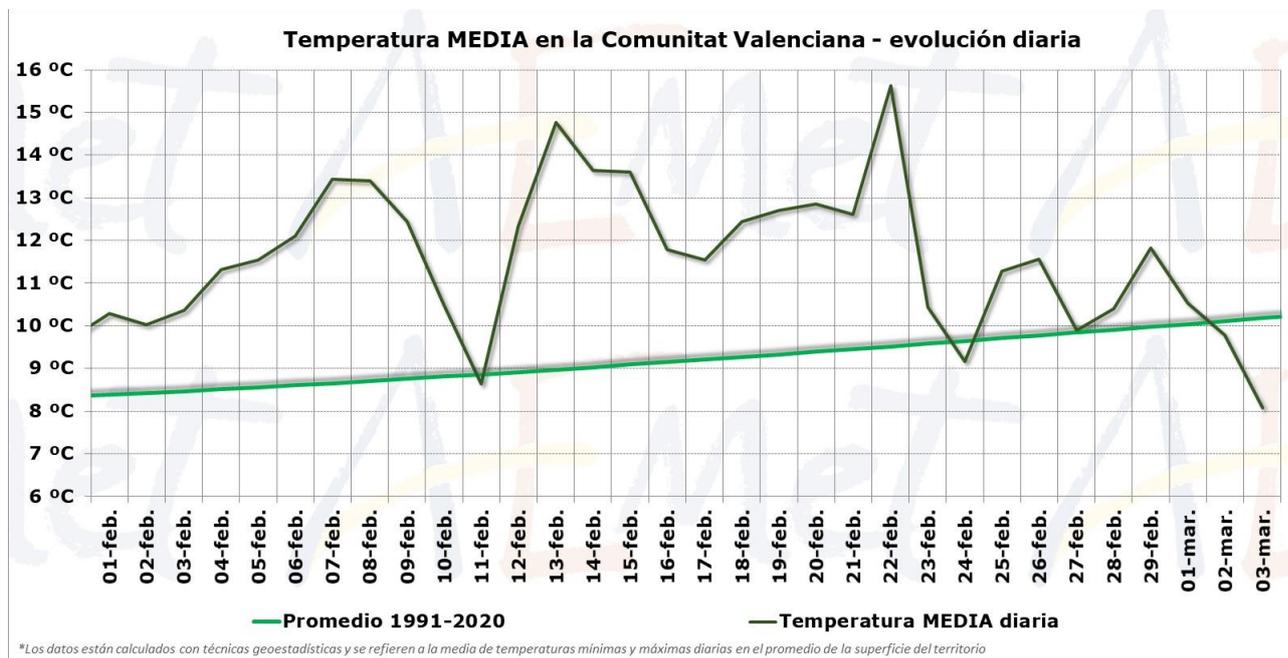
Desagregando los datos entre temperaturas mínimas y máximas se aprecia una mayor anomalía térmica en las máximas diurnas, ya que las noches han tenido una anomalía de temperatura de +2.5 °C, mientras que la anomalía de las máximas diurnas ha sido de +3.4 °C.

Salvo el breve pico frío que se produjo el día 11 de febrero tras el paso de la borrasca Karlotta, las primeras tres semanas del mes tuvieron de forma persistente temperaturas muy superiores a lo normal, de forma que este periodo tuvo una temperatura media sin precedentes en nuestro territorio desde, al menos, 1950. El día más cálido del mes fue el 22 que supuso récord de día cálido, el séptimo del año, tras los seis que se registraron en enero. Las temperaturas más altas superaron los 27 °C el 21 y 22, con 27.9 en Alacant/Alicante y 27.5 en Xàbia (Montgó) y Crevillent.

Las temperaturas más bajas se registraron el día 5, con -3.5 °C en Ademuz, -3.0 en Villena y -2.5 en Jalance. Los últimos días del mes las temperaturas se normalizaron, este descenso térmico unido al viento fuerte de oeste y noroeste dieron lugar a la sensación de ambiente invernal, que se prolongó los primeros días de marzo.

CORREO ELECTRONICO:

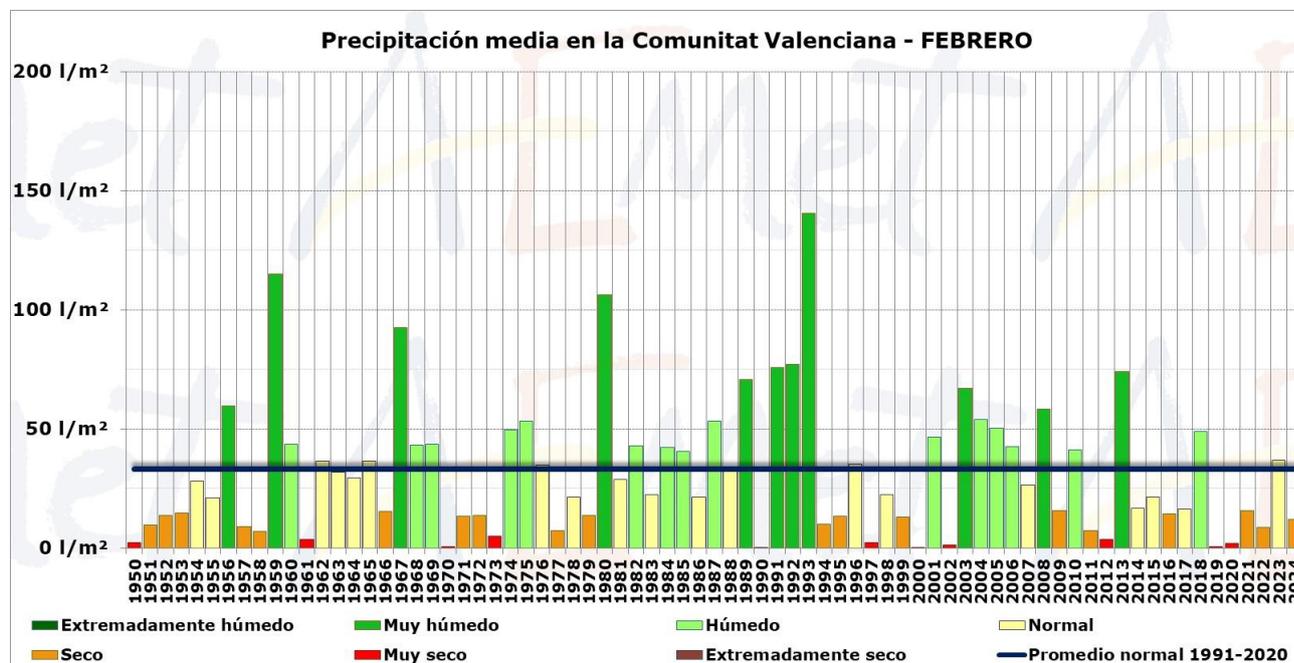
jnunezm@aemet.es



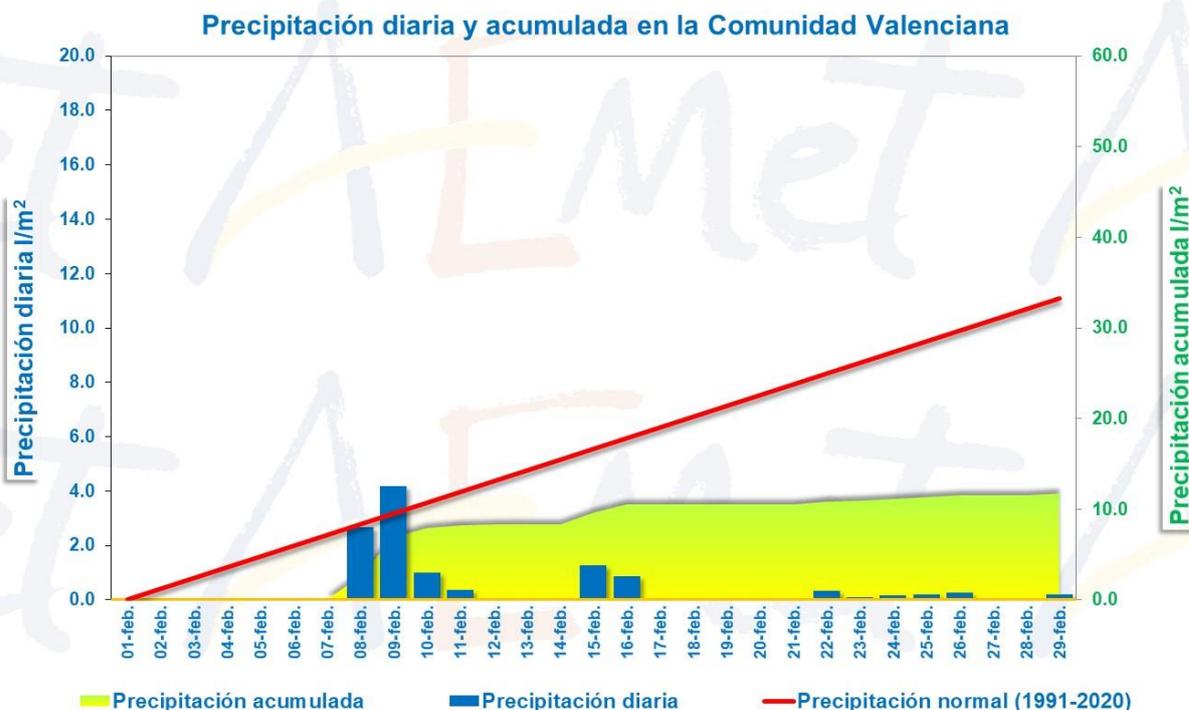
Las mayores anomalías de temperatura se han registrado en el interior de la mitad norte, con valores medios entre 3 y 4 °C más altos de lo normal, mientras que en el litoral de la mitad sur la anomalía ha estado entre +2.0 y +2.5 °C. En las capitales y en otros observatorios seleccionados el balance térmico del mes de febrero es el que se indica en la tabla siguiente.

Observatorio	Temperatura media (febrero de 2024)	Referencia climática Promedio (1991-2020)	Anomalía	Observatorio	Temperatura media (febrero de 2024)	Referencia climática Promedio (1991-2020)	Anomalía
Fredes	7.4 °C	3.3 °C	+4.1 °C	Rojales	15.1 °C	12.4 °C	+2.7 °C
Chiva (la Pailla)	12.8 °C	9.0 °C	+3.8 °C	Torreblanca	14.3 °C	11.6 °C	+2.7 °C
Embalse d'Alcora	13.1 °C	9.3 °C	+3.8 °C	Aeropuerto de València	14.0 °C	11.3 °C	+2.7 °C
San Antonio de Benagéber	14.8 °C	11.2 °C	+3.6 °C	Ademuz	8.8 °C	6.2 °C	+2.6 °C
Montanejos	11.9 °C	8.4 °C	+3.5 °C	Beniatjar	11.7 °C	9.1 °C	+2.6 °C
Villafranca	8.9 °C	5.4 °C	+3.5 °C	Barx	13.1 °C	10.6 °C	+2.5 °C
Atzeneta del Maestrat	12.5 °C	9.2 °C	+3.3 °C	Pinoso/el Pinós	11.9 °C	9.4 °C	+2.5 °C
Bicorp	13.8 °C	10.5 °C	+3.3 °C	Utiel	9.5 °C	7.1 °C	+2.4 °C
Chelva	12.9 °C	9.6 °C	+3.3 °C	Xàtiva	14.2 °C	11.8 °C	+2.4 °C
Fontanars dels Alforins	10.9 °C	7.6 °C	+3.3 °C	Alacant/Alicante	14.8 °C	12.5 °C	+2.3 °C
Segorbe	12.3 °C	9.1 °C	+3.2 °C	Benicarló	13.3 °C	11.0 °C	+2.3 °C
Turís	13.7 °C	10.5 °C	+3.2 °C	Benidorm	14.3 °C	12.0 °C	+2.3 °C
Villar del Arzobispo	12.8 °C	9.6 °C	+3.2 °C	Javea/Xàbia	13.9 °C	11.6 °C	+2.3 °C
Castelló de la Plana	14.8 °C	11.7 °C	+3.1 °C	Novelda	14.6 °C	12.3 °C	+2.3 °C
Llíria	13.8 °C	10.7 °C	+3.1 °C	Sagunto/Sagunt	13.7 °C	11.4 °C	+2.3 °C
Montserrat	14.4 °C	11.4 °C	+3.0 °C	València	15.1 °C	12.8 °C	+2.3 °C
Morella	9.6 °C	6.6 °C	+3.0 °C	València (UPV)	14.5 °C	12.2 °C	+2.3 °C
Ontinyent	13.3 °C	10.3 °C	+3.0 °C	Carcaixent	14.4 °C	12.2 °C	+2.2 °C
Alcoy/Alcoi	12.9 °C	10.0 °C	+2.9 °C	Creventill (los Molinos)	15.6 °C	13.4 °C	+2.2 °C
Jalance	11.7 °C	8.8 °C	+2.9 °C	Islas Columbretes	14.7 °C	12.5 °C	+2.2 °C
Castellfort	7.9 °C	5.1 °C	+2.8 °C	Miramar	15.0 °C	12.8 °C	+2.2 °C
Sumacàrcer	15.5 °C	12.7 °C	+2.8 °C	Los Desamparados (Orihuela)	14.6 °C	12.4 °C	+2.2 °C
Villena	11.0 °C	8.2 °C	+2.8 °C	Aeropuerto de Alicante-Elche	14.3 °C	12.3 °C	+2.0 °C

La precipitación acumulada ha sido 11.9 l/m², que es un 64 % inferior que la del promedio climático del periodo 1991-2020 (33.3 l/m²) y, globalmente, el mes se califica como seco.

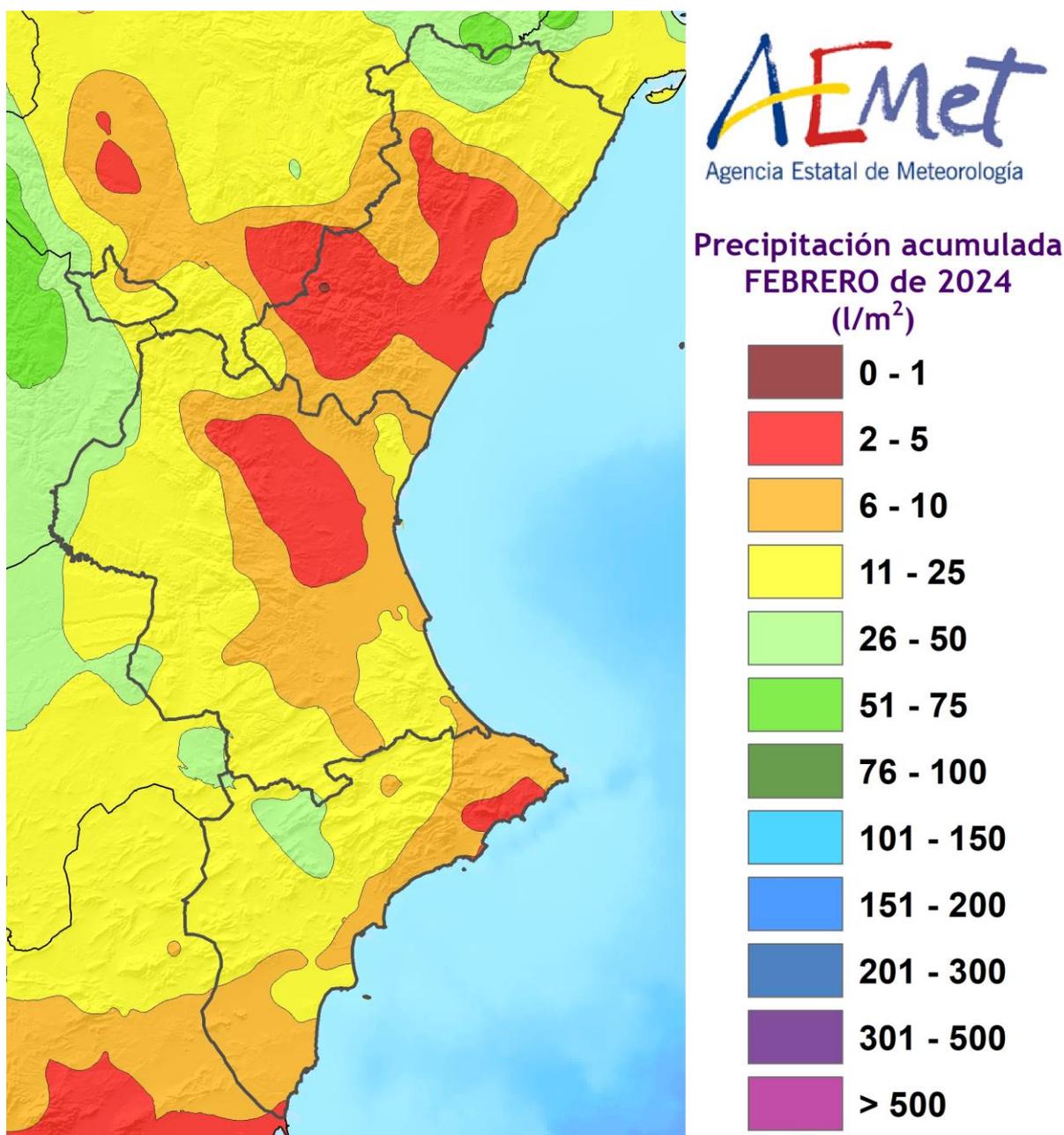


El carácter pluviométrico ha sido seco en las tres provincias, el déficit medio provincial en Castellón ha sido del 70 %, del 64 % en Valencia y del 60 % en Alicante. Al final de este documento se adjuntan los gráficos de evolución de la precipitación acumulada en cada provincia.

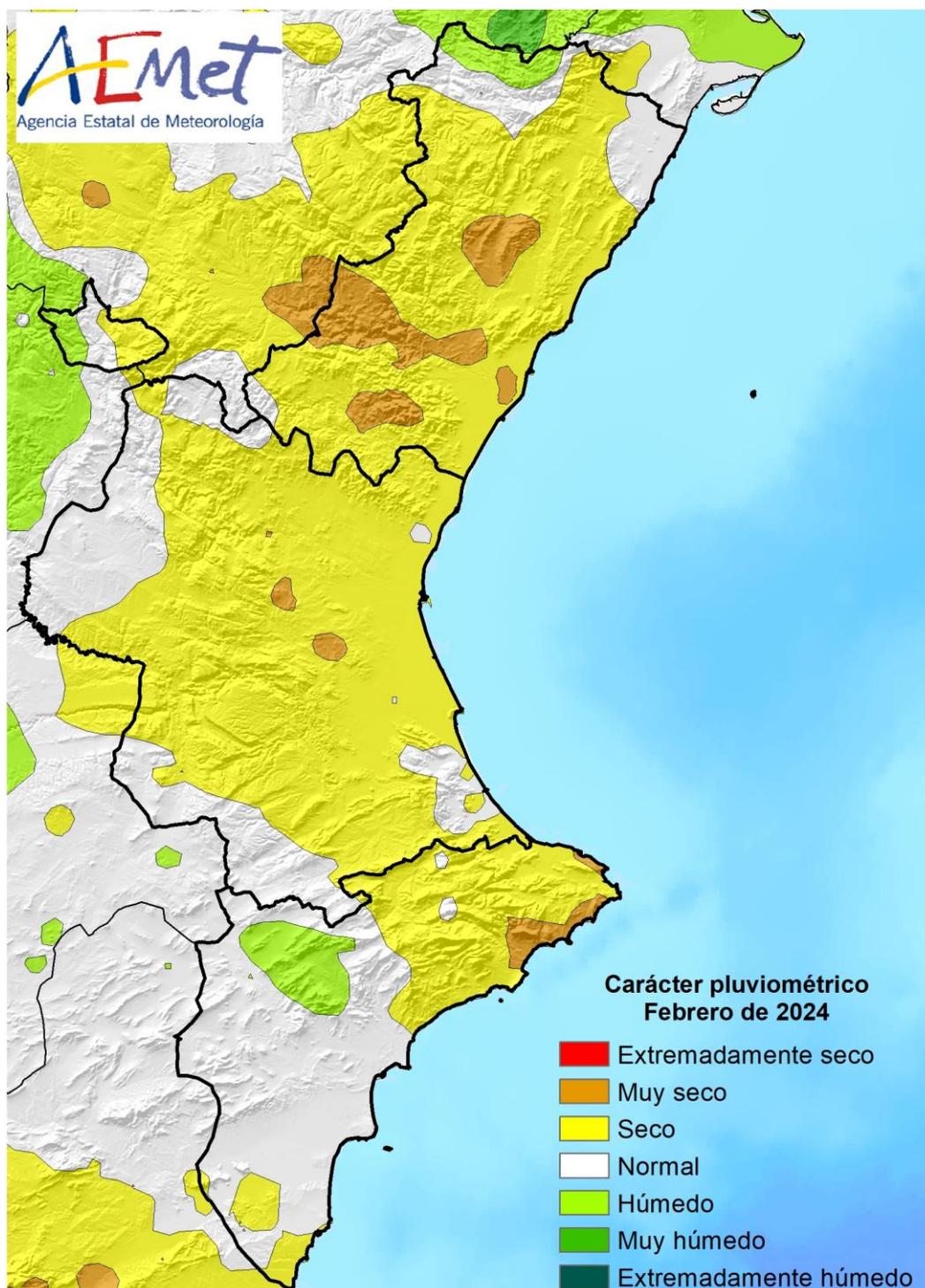


El único episodio de precipitaciones significativas y generalizadas, en general débiles, fue el de los días 8 y 9, bajo la influencia de la borrasca Karlotta.

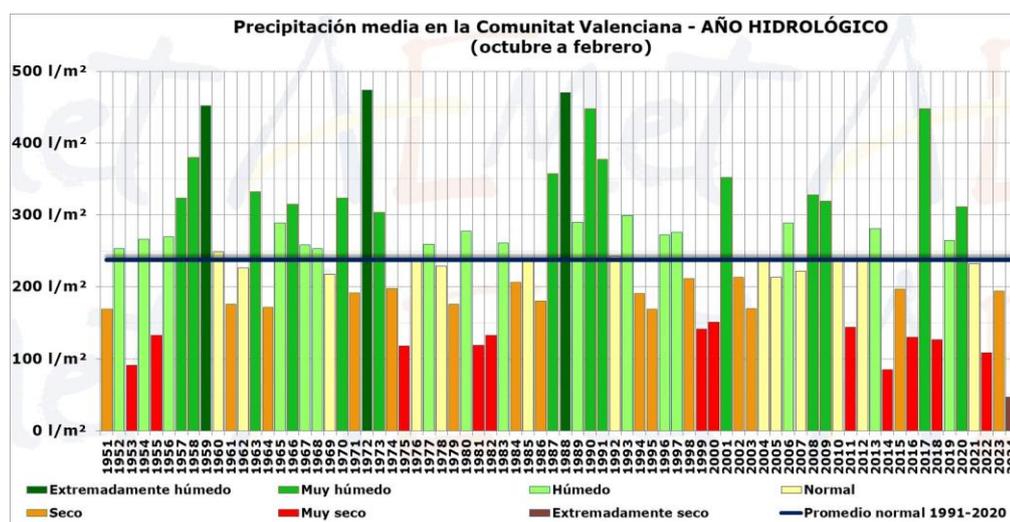
Los máximos acumulados en el mes se han registrado en Fredes, con 43.2 l/m², en el observatorio del Maigó (Tibi) se han registrado 36.0, y en Utiel 33.6. En el otro extremo, el mínimo pluviométrico, con 0.8 l/m² se ha registrado en Montanejos. En otros observatorios de comarcas centrales de Castellón, como la capital, Vila-real, Almassora o Borriol, el acumulado mensual es inferior a 3 l/m².



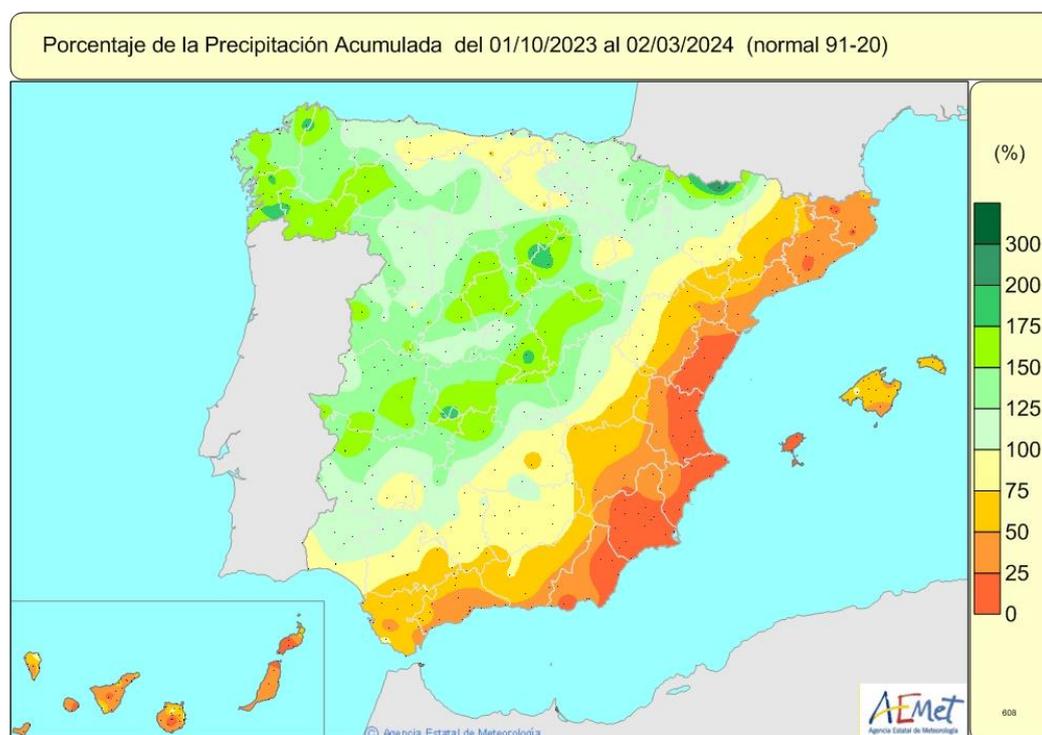
Con respecto al valor normal en cada punto, el mes se califica como muy seco en el 5 % del territorio, situado en comarcas centrales de Castellón y en el litoral norte de Alicante, seco en casi dos terceras partes y normal o ligeramente húmedo en el resto.



Con los datos de febrero, el inicio del año hidrológico 2023-2024, que comenzó el 1 de octubre, es el más seco desde, al menos, 1950. No hay precedentes de un comienzo de año hidrológico (octubre-noviembre-diciembre-enero-febrero) tan seco como el de este 2023-2024. En promedio, durante el cuatrimestre se han acumulado 46.3 l/m² cuando lo normal sería 238.0, con lo que el déficit medio del cuatrimestre en la Comunitat Valenciana es del 81 %.



En el mapa nacional de porcentaje de precipitación acumulada en el actual año hidrológico entre octubre y el 2 de marzo, vemos como prácticamente todo nuestro territorio está en la zona en la que el acumulado es inferior al 25 %, la de más déficit acumulado de España junto a otras zonas de las comunidades del Mediterráneo.



MINISTERIO PARA LA
TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL
RETO DEMOGRÁFICO

Agencia Estatal de Meteorología



AEMet

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/m² y están ordenados de mayor a menor precipitación mensual acumulada.

Observatorio	Precipitación acumulada (febrero de 2024)	Referencia climática Promedio (1991-2020)	Anomalía
Fredes	43.2	51.6	-16 %
Tibi (Maigmó)	36.0	24.2	+49 %
Morella	33.6	36.1	-7 %
Zarra	23.8	37.6	-37 %
La Drova	23.0	63.2	-64 %
Confrides (Masets de Nicolau)	23.0	64.9	-65 %
La Font de la Figuera	22.6	36.5	-38 %
Alcoi (Baradello)	20.8	39.3	-47 %
Catí (l'Avellà)	20.6	38.7	-47 %
Utiel	20.6	23.0	-10 %
Fontanars dels Alforins (Casa dels Cups)	19.5	40.4	-52 %
Mogente/Moixent	19.5	56.7	-66 %
Villena	19.4	21.9	-11 %
Ontinyent	18.8	53.9	-65 %
Pinoso/el Pinós	18.8	23.2	-19 %
Benicarló	18.3	35.6	-49 %
l'Orxa	18.3	68.0	-73 %
Benissili	18.1	70.5	-74 %
Ademuz	17.8	20.0	-11 %
Barx	17.6	68.1	-74 %
Xixona (Migjorn)	17.3	23.2	-25 %
Bocairent	16.6	56.3	-71 %
Xeresa	15.9	48.5	-67 %
Benimassot	15.5	68.7	-77 %
Fontanars dels Alforins	15.5	35.4	-56 %
Aras de los Olmos	15.1	26.5	-43 %
Arteas de Arriba (Bejís)	15.0	37.7	-60 %
Jalance	14.6	34.4	-58 %
Hondon de las Nieves	14.0	23.0	-39 %
Vallada	14.0	55.2	-75 %
Estivella	13.0	34.4	-62 %
Polinyà de Xúquer	11.7	39.4	-70 %
Alcoy/Alcoi	11.6	39.3	-70 %
Carcaixent	11.6	43.3	-73 %
Alicante (el Moralet)	11.5	20.5	-44 %
Petrer	11.5	17.8	-35 %
Alzira (la Casella)	11.4	49.4	-77 %

MINISTERIO PARA LA
TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL
RETO DEMOGRÁFICO

Agencia Estatal de Meteorología



AEMet

Observatorio	Precipitación acumulada (febrero de 2024)	Referencia climática Promedio (1991-2020)	Anomalía
Catí	11.4	36.9	-69 %
Gaianes	11.4	66.1	-83 %
Novelda	11.4	18.7	-39 %
Elda	11.2	17.3	-35 %
Monovar/Monòver	10.8	19.3	-44 %
Gilet	10.7	33.3	-68 %
Villena (sur)	10.6	17.9	-41 %
Crevillent (el Hondo)	10.4	17.0	-39 %
Chelva	10.2	24.1	-58 %
Elche (Altabix)	10.2	16.5	-38 %
El Toro	10.1	34.0	-70 %
Almudaina	9.9	68.0	-85 %
Javea/Xàbia	9.8	42.5	-77 %
Miramar	9.8	46.1	-79 %
Rojales	9.6	22.8	-58 %
Universidad de Alicante	9.5	16.9	-44 %
Sella	9.4	33.8	-72 %
Crevillent (los Molinos)	9.3	18.7	-50 %
Aeropuerto de Alicante-Elche	9.2	16.8	-45 %
Elche (Maitino)	9.1	16.9	-46 %
València (UPV)	9.1	30.5	-70 %
Alacant/Alicante	9.0	17.3	-48 %
Los Desamparados (Orihuela)	9.0	17.2	-48 %
Xàtiva	8.4	47.2	-82 %
València	8.2	29.8	-72 %
Beniatjar	8.0	64.1	-88 %
Elche/Elx	8.0	15.8	-49 %
Orba	7.9	69.7	-89 %
Pego	7.8	60.0	-87 %
Sagunto/Sagunt	7.8	30.8	-75 %
Bicorp	7.6	46.5	-84 %
Parcent	7.6	70.2	-89 %
Atzeneta del Maestrat	7.5	33.7	-78 %
Gandia	7.4	53.0	-86 %
Segorbe	7.4	32.9	-78 %
Torreveija (IES Torreveigía)	7.4	17.3	-57 %
Xàbia (Montgó)	7.4	48.4	-85 %

MINISTERIO PARA LA
TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL
RETO DEMOGRÁFICO

Agencia Estatal de Meteorología



AEMet

Observatorio	Precipitación acumulada (febrero de 2024)	Referencia climática Promedio (1991-2020)	Anomalía
Torrelamata	7.3	17.9	-59 %
Tuéjar	7.3	23.5	-69 %
El Palmar (València)	7.3	34.1	-79 %
Sumacàrcer	6.9	50.3	-86 %
Torrevieja	6.5	17.6	-63 %
Alzira	6.4	39.6	-84 %
Embalse de Amadorio	6.3	19.2	-67 %
Benidorm	6.2	28.6	-78 %
Buñol	6.2	34.4	-82 %
Picanya	6.0	31.2	-81 %
la Villavella	5.8	30.3	-81 %
l'Alfàs del Pi	5.6	41.9	-87 %
Sagunt (Corinto)	5.6	27.8	-80 %
Torreblanca	5.6	32.2	-83 %
Embalse d'Alcora	5.4	28.9	-81 %
la Pobla Tornesa	5.2	34.7	-85 %
Villafranca	5.1	38.0	-87 %
Aeropuerto de Castellón	4.9	36.8	-87 %
Islas Columbretes	4.9	23.8	-79 %
Aeropuerto de València	4.8	26.8	-82 %
Onda	4.6	32.3	-86 %
Montserrat	4.4	36.6	-88 %
San Antonio de Benagéber	4.3	22.3	-81 %
Torrent	3.9	27.6	-86 %
Llíria	3.8	19.7	-81 %
Embalse de Sicha	3.7	28.7	-87 %
l'Alcora	3.4	25.8	-87 %
Castellfort	3.4	33.0	-90 %
Turís	3.4	32.9	-90 %
Chiva (la Pailla)	3.1	32.1	-90 %
Villar del Arzobispo	2.9	24.4	-88 %
Borriol	2.7	30.4	-91 %
Benaguasil	2.0	26.1	-92 %
Vila-real	1.4	28.9	-95 %
Castelló de la Plana	1.2	26.4	-95 %
Embalse de María Cristina	1.0	26.5	-96 %
Montanejos	0.8	29.6	-97 %

València a 04 de marzo de 2024

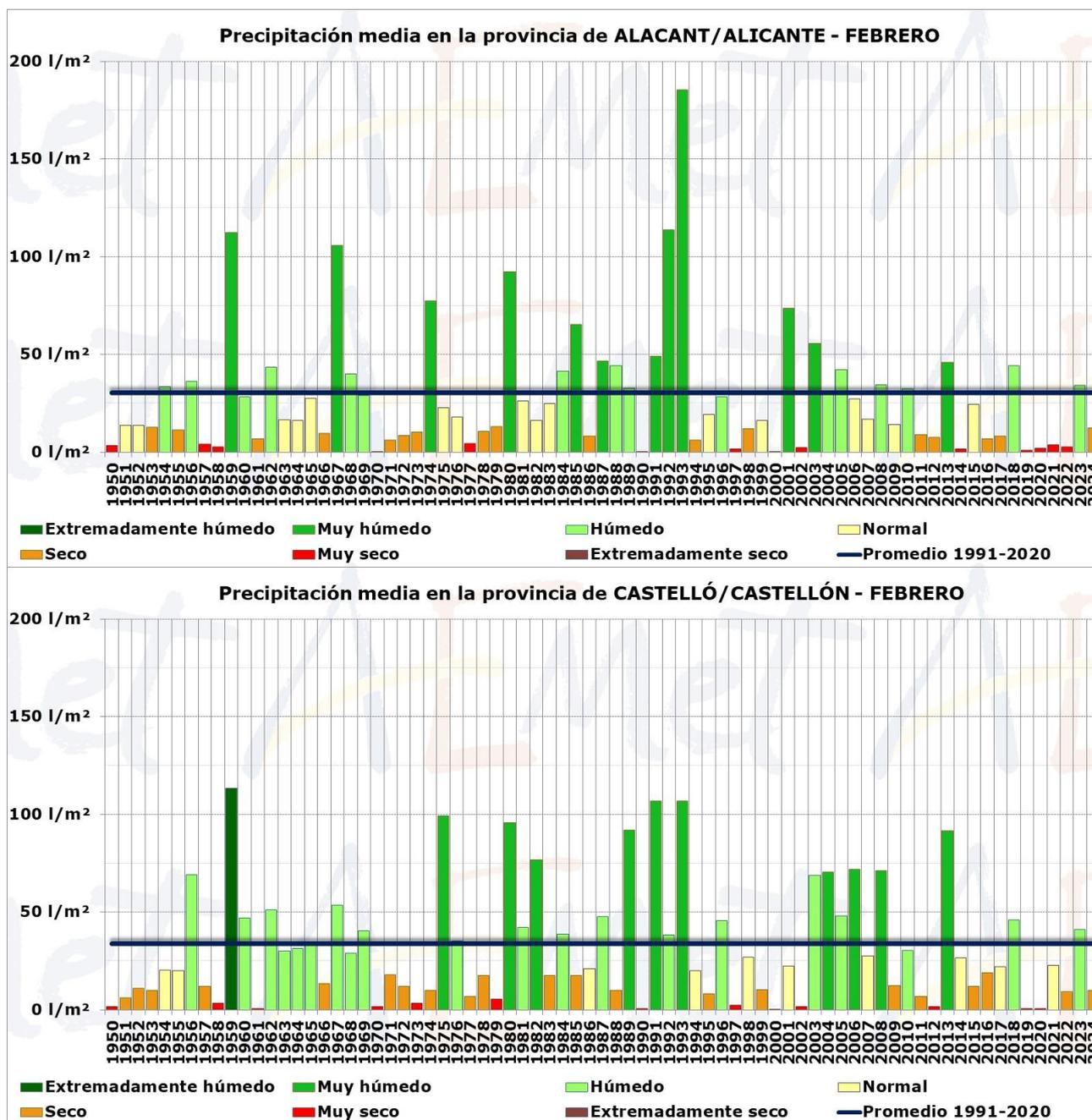
Los datos empleados para elaborar este avance climatológico son provisionales y están sujetos a una posterior validación.

MINISTERIO PARA LA
TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL
RETO DEMOGRÁFICO

Agencia Estatal de Meteorología

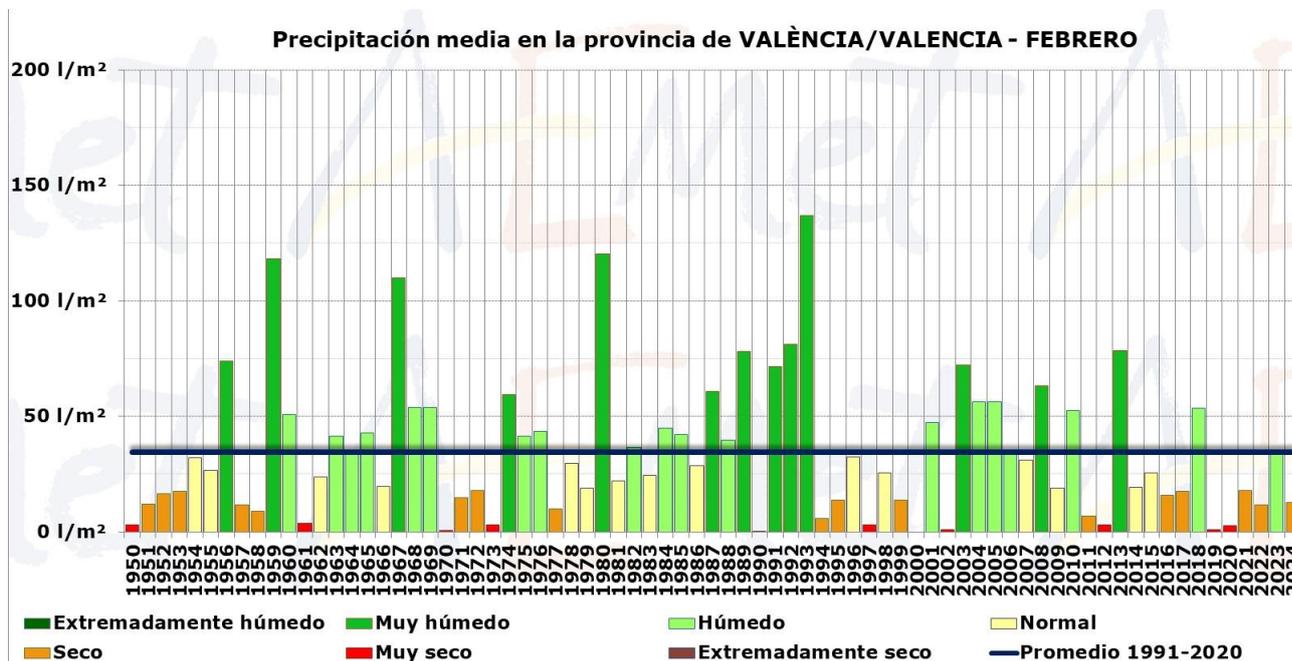


ANEXO GRÁFICOS DE PRECIPITACIÓN ACUMULADA PROVINCIAL EN FEBRERO (1950-2024)





AEMet



MINISTERIO PARA LA
TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL
RETO DEMOGRÁFICO

Agencia Estatal de Meteorología