

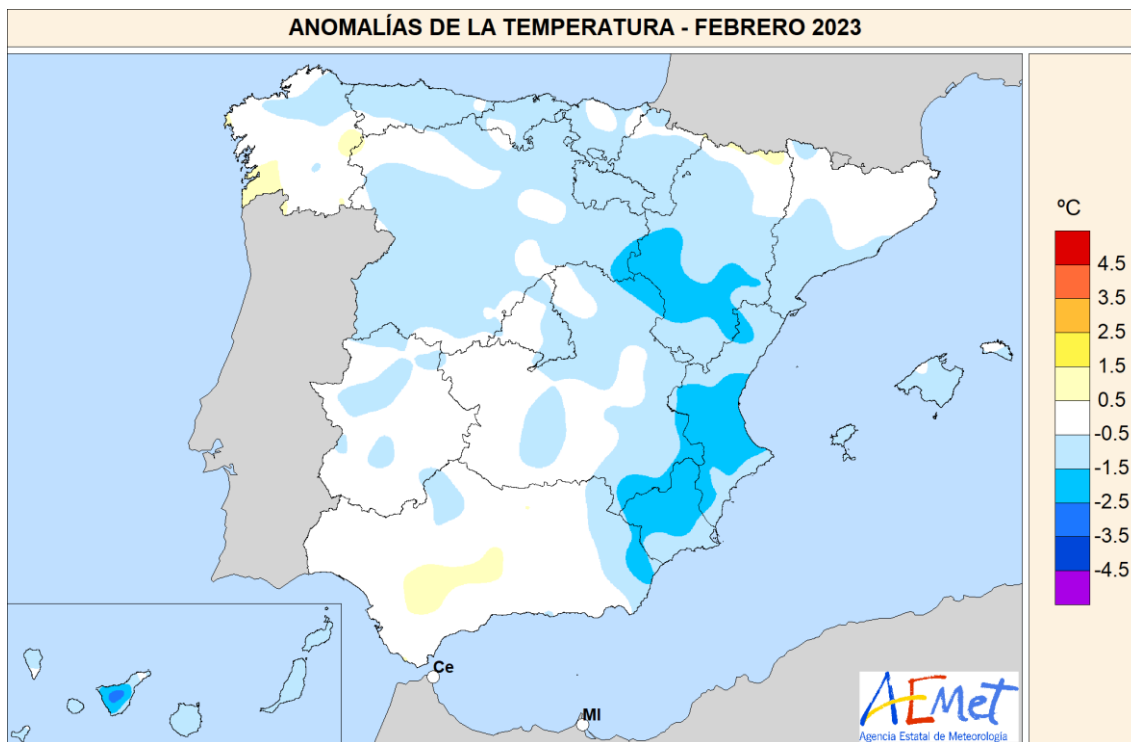
Avance Climático Nacional de febrero de 2023

Temperatura

El mes de febrero ha sido en conjunto normal, con una temperatura media sobre la España peninsular de 6,7 °C, valor que queda 0,4 °C por debajo de la media de este mes (periodo de referencia: 1991-2020). Se ha tratado del vigésimo octavo mes de febrero más frío desde el comienzo de la serie en 1961, y del noveno más frío del siglo XXI.

	Temperatura media		
	T media (°C)	Anomalía (°C)	Carácter
España peninsular	6,7	-0,4	Normal
Baleares	9,6	-0,7	Frío
Canarias	13,8	-1,1	Frío

Febrero fue muy frío en la mayor parte del tercio este de la Península, entre frío y normal en el centro, y cálido en zonas de Galicia y del interior de Andalucía. En Baleares y en Canarias resultó frío o muy frío.



Se observaron anomalías térmicas cercanas a -2°C en zonas del sur de Aragón, Comunitat Valencia y Región de Murcia, y en torno a -1°C en el Cantábrico, meseta norte, valle del Ebro y este de Castilla-La Mancha. En el resto de la España peninsular las anomalías se situaron alrededor de 0°C , salvo en algunas zonas del centro y sur de Galicia, interior de Andalucía y en puntos de los Pirineos, donde tomaron valores cercanos a $+1^{\circ}\text{C}$. En Baleares se observaron anomalías en torno a -1°C , mientras que en Canarias tomaron valores próximos a -1°C en zonas bajas y cercanos a -2°C en las zonas de mayor altitud.

Las temperaturas máximas diarias quedaron en promedio $0,5^{\circ}\text{C}$ por encima del valor normal, mientras que las mínimas se situaron $1,2^{\circ}\text{C}$ por debajo de la media, resultando una oscilación térmica diaria $1,7^{\circ}\text{C}$ superior a la normal del mes.

En febrero hubo dos episodios cálidos, el primero de ellos de corta duración, entre los días 3 y 5 del mes, y el segundo entre los días 14 y 22, con temperaturas por encima de las habituales para la época del año. Hubo también dos episodios fríos, el primero se extendió entre los días 6 y 12, y el segundo entre los días 24 y 28 de febrero, siendo este último más intenso, con temperaturas tanto máximas como mínimas muy por debajo de las normales.

Las temperaturas más elevadas del mes entre observatorios principales correspondieron a Girona/aeropuerto, con $25,2^{\circ}\text{C}$ el día 4, Bilbao/aeropuerto, con $25,0^{\circ}\text{C}$ el día 20, Fuerteventura/aeropuerto, con $24,8^{\circ}\text{C}$ el día 26, y Santa Cruz de Tenerife, donde se midieron $24,7^{\circ}\text{C}$ el día 28.

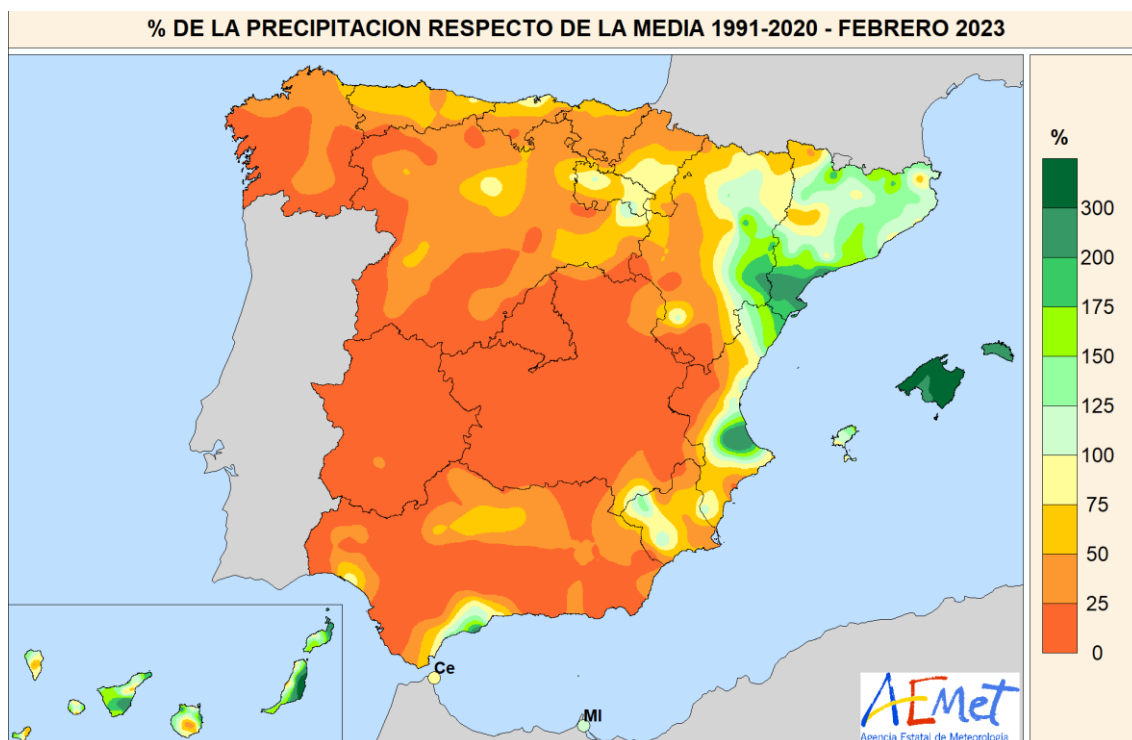
En cuanto a las temperaturas mínimas, los valores más bajos se observaron en el episodio frío de final del mes, destacando entre estaciones principales los $-15,8^{\circ}\text{C}$ registrados en Molina de Aragón el día 28, los $-11,6^{\circ}\text{C}$ de Puerto de Navacerrada medidos también el día 28, los $-9,6^{\circ}\text{C}$ de Soria el día 24, y los $-8,3^{\circ}\text{C}$ de Salamanca/aeropuerto registrados el día 28. En la estación principal de Segovia se observó el día 20 la temperatura mínima más alta de un mes de febrero desde el comienzo de la serie.

Precipitación

El mes de febrero ha tenido carácter muy seco en cuanto a precipitaciones, con un valor de precipitación media sobre la España peninsular de 17,1 mm, valor que representa el 33 % del valor normal del mes (periodo de referencia: 1991-2020). Se ha tratado del noveno mes de febrero más seco desde el comienzo de la serie en 1961 y del sexto del siglo XXI.

	Precipitación		
	P (mm)	Porcentaje (%)	Carácter
España peninsular	17,1	33	Muy seco
Baleares	145,6	301	Extremadamente húmedo
Canarias	39,3	105	Húmedo

Febrero ha sido entre seco y muy seco en casi toda la Península llegando a ser extremadamente seco en el interior de Castilla-La Mancha. En contraste, febrero ha sido entre normal y húmedo en la fachada mediterránea peninsular, Aragón y La Rioja. En el archipiélago balear febrero ha tenido carácter extremadamente húmedo en la isla de Mallorca y entre húmedo y muy húmedo en el resto. En el archipiélago canario febrero ha sido entre normal y húmedo en todas las islas, llegando a muy húmedo en algunos puntos.



Durante la primera decena del mes, las precipitaciones afectaron a la mayor parte del territorio con las excepciones de la submeseta norte, de áreas de Galicia y de puntos aislados del suroeste de Andalucía. Se superaron los 10 mm en una franja en el levante que va desde el norte de la provincia de Alicante hasta el Pirineo de Girona, en la costa de Málaga, en el norte de Andalucía, en las islas Baleares y en el norte de las islas canarias de mayor relieve. Las precipitaciones más destacadas alcanzaron los 100 mm en el norte de la isla de Mallorca, en el interior de Alicante y en el litoral de Málaga.

En la segunda decena, las precipitaciones fueron escasas en la Península y el archipiélago balear. Se superaron los 5 mm de precipitación acumulada en Galicia, Salamanca, áreas de Guadalajara, Alicante, Murcia, Almería, Granada y en el archipiélago canario donde se superaron los 20 mm de precipitación en el norte de las islas canarias occidentales.

En la tercera decena del mes, las precipitaciones afectaron a la mayor parte del territorio salvo a algunas zonas del interior y levante peninsulares y a puntos del oeste de Andalucía. Fueron especialmente intensas en las islas Baleares donde llegaron a superarse los 150 mm en zonas de Mallorca. Junto con el archipiélago balear, se superaron los 10 mm en el tercio norte de la Península y en las islas canarias de mayor relieve. En el archipiélago canario se dieron precipitaciones por encima de 5 mm en todas las islas.

Las mayores precipitaciones diarias registradas en observatorios principales se dieron en la última semana del mes y correspondieron a Santander/aeropuerto con 52,1 mm; Menorca/aeropuerto que registró 51,7 mm; Palma/puerto con 48,7 mm, valor que constituye el más alto de su serie desde 1978; Santander que registró 47,3 mm que nuevamente corresponde al valor más alto de su serie desde 1947 y Palma de Mallorca/aeropuerto que registró 46,5 mm. En cuanto a la precipitación total del mes, entre las estaciones principales, destacan los 126 mm de Menorca/aeropuerto, los 107,6 mm acumulados en Palma/puerto, los 91,9 mm de Santander y los 85,4 mm de Palma/aeropuerto.

Fecha de elaboración: 06/03/2023

NOTA importante: Desde enero de 2023 se ha empezado a utilizar en la producción climatológica de AEMET los valores *Normales Climatológicos Estándares para el período 1991-2020, elaborados en el Área de Climatología y Aplicaciones Operativas de AEMET, de conformidad con las directrices marcadas por la OMM en su Resolución 16 (Cg-17).*

NOTA: En septiembre de 2020 se pasó a utilizar como valores de referencia para la vigilancia del clima en España los valores medios en el territorio peninsular español de las rejillas mensuales y anuales de temperatura y precipitación descritas en las notas técnicas 31 y 32 de AEMET. Este cambio de metodología puede dar lugar a diferencias significativas con los resultados que se obtenían a partir de los valores de referencia anteriormente utilizados.

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

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