

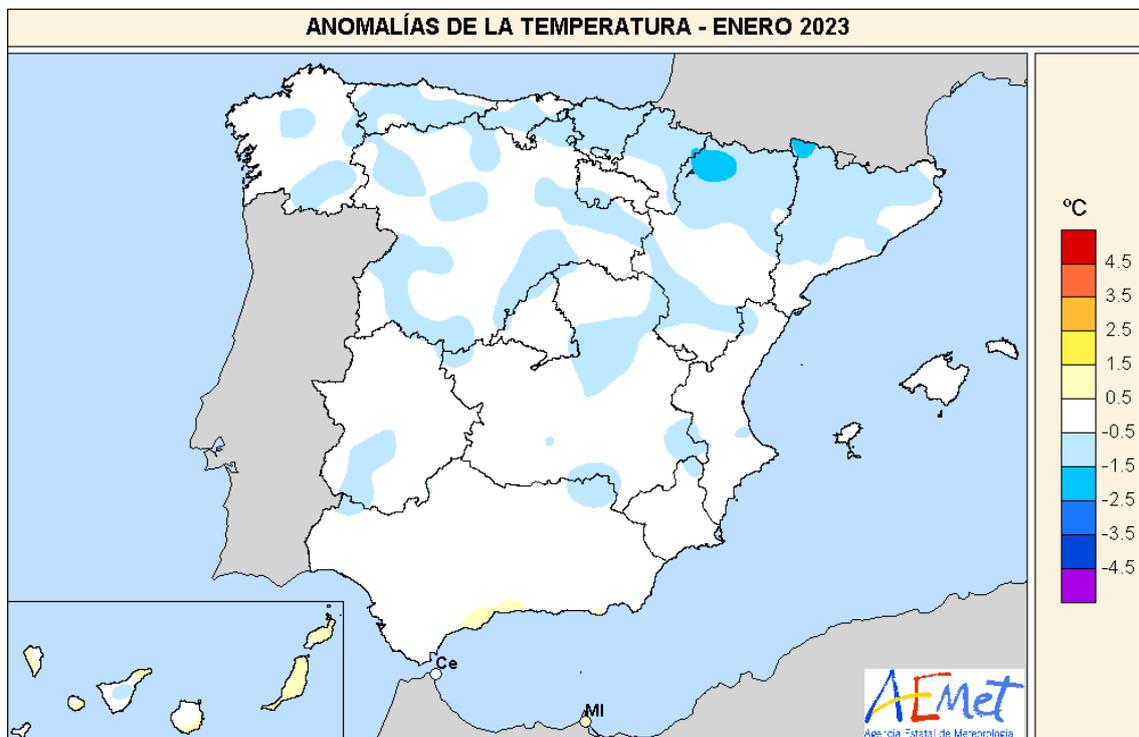
Avance Climático Nacional de enero de 2023

Temperatura

El mes de enero ha sido en conjunto normal, con una temperatura media sobre la España peninsular de 5,9 °C, valor que queda 0,1 °C por debajo de la media de este mes (periodo de referencia: 1991-2020). Se ha tratado del trigésimo sexto mes de enero más frío desde el comienzo de la serie en 1961, y del décimo más frío del siglo XXI.

	Temperatura media		
	T media (°C)	Anomalía (°C)	Carácter
España peninsular	5,9	-0,1	Normal
Baleares	10,2	0,0	Normal
Canarias	15,1	+0,3	Cálido

Enero fue frío o normal en la mayor parte del tercio norte y del centro de la España peninsular, llegando a ser muy frío en algunos puntos del noreste, mientras que resultó normal o cálido en el tercio sur. En Baleares fue en conjunto normal, mientras que en Canarias fue cálido o muy cálido en zonas bajas y entre normal o frío en las zonas de mayor altitud, resultando en conjunto cálido.



Se observaron anomalías térmicas cercanas a $-1\text{ }^{\circ}\text{C}$ en amplias zonas de Asturias, Cantabria, País Vasco, Navarra, Aragón y Cataluña y en zonas aisladas, principalmente montañosas, de Galicia, Castilla y León, La Rioja, Madrid, Extremadura y Castilla-La Mancha, llegando a alcanzarse valores en torno a $-2\text{ }^{\circ}\text{C}$ en puntos de los Pirineos. En el resto de la España peninsular las anomalías se situaron alrededor de $0\text{ }^{\circ}\text{C}$, salvo en algunas zonas de la costa mediterránea andaluza, donde tomaron valores cercanos a $+1\text{ }^{\circ}\text{C}$. En Baleares se observaron anomalías en torno a $0\text{ }^{\circ}\text{C}$, mientras que en Canarias tomaron valores próximos a $+1\text{ }^{\circ}\text{C}$ en zonas bajas y entre $0\text{ }^{\circ}\text{C}$ y $-1\text{ }^{\circ}\text{C}$ en las zonas de mayor altitud.

Las temperaturas máximas diarias quedaron en promedio $0,1\text{ }^{\circ}\text{C}$ por encima del valor normal, mientras que las mínimas se situaron $0,2\text{ }^{\circ}\text{C}$ por debajo de la media, resultando una oscilación térmica diaria $0,3\text{ }^{\circ}\text{C}$ superior a la normal del mes.

Durante la primera quincena de enero las temperaturas se situaron en general en valores por encima de los normales, especialmente las máximas. Sin embargo, a partir del día 18, tras el paso de las borrascas Gerard y Fien, se observó un descenso generalizado de las temperaturas que dio lugar a un episodio frío, con temperaturas por debajo de las habituales para la época del año, que se extendió hasta el final del mes.

Las temperaturas más elevadas del mes entre observatorios principales correspondieron a Tenerife Sur/aeropuerto, con $25,3\text{ }^{\circ}\text{C}$ el día 14, Bilbao/aeropuerto, con $25,1\text{ }^{\circ}\text{C}$ el día 1, y Santa Cruz de Tenerife y Murcia, donde se midieron $24,7\text{ }^{\circ}\text{C}$ los días 1 y 9, respectivamente. En cuatro estaciones principales se registró la temperatura máxima diaria más alta de un mes de enero, y también en cuatro estaciones principales se observó la temperatura mínima más alta de un mes de enero desde que existen registros.

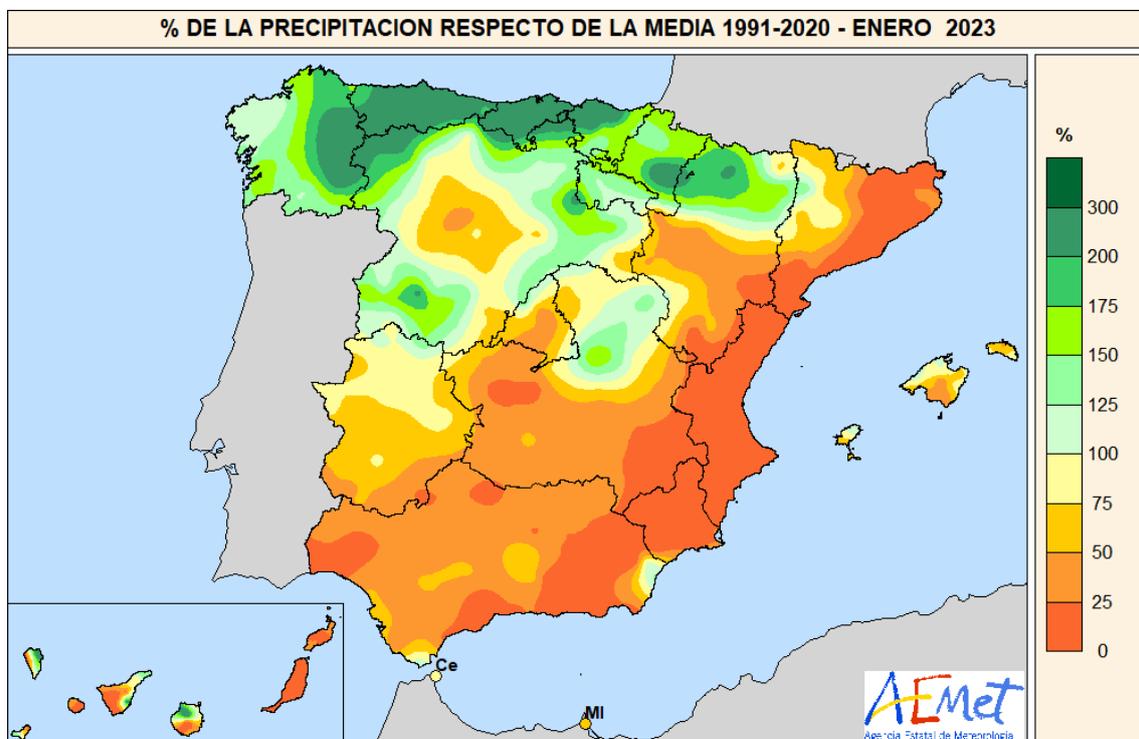
En cuanto a las temperaturas mínimas, los valores más bajos se observaron en los últimos días del mes, destacando entre estaciones principales los $-10,8\text{ }^{\circ}\text{C}$ registrados en Molina de Aragón el día 30, los $-10,3\text{ }^{\circ}\text{C}$ de Puerto de Navacerrada el día 22, los $-9,0\text{ }^{\circ}\text{C}$ de Teruel el día 30, y los $8,1\text{ }^{\circ}\text{C}$ de Soria registrados también el día 30.

Precipitación

El mes de enero ha tenido carácter normal en cuanto a precipitaciones, con un valor de precipitación media sobre la España peninsular de 59,9 mm, valor que representa el 93 % del valor normal del mes (periodo de referencia: 1991-2020). Se ha tratado del trigésimo primer mes de enero más seco desde el comienzo de la serie en 1961 y del décimo tercero del siglo XXI.

	Precipitación		
	P (mm)	Porcentaje (%)	Carácter
España peninsular	59,9	93	Normal
Baleares	40,4	67	Seco
Canarias	34,0	94	Normal

Enero ha sido entre seco y muy seco en la mitad sur de la Península, todo el levante, mitad sur de Aragón y centro de Castilla y León, así como las islas canarias occidentales y el archipiélago balear. En contraste, enero ha sido entre húmedo y muy húmedo en Galicia, la cornisa cantábrica, Navarra, La Rioja, gran parte de Castilla y León y noroeste de Castilla-La Mancha, llegando a ser extremadamente húmedo en zonas de Asturias y Cantabria. En el archipiélago canario el mes de enero presentó marcado contraste en algunas de las islas orientales, pasando de seco a húmedo.



Durante la primera decena del mes, las precipitaciones afectaron a la mayor parte del territorio salvo a zonas del este de Andalucía, el levante peninsular, la fachada occidental de las islas baleares y las islas canarias orientales. En esta primera decena del mes se superaron los 40 mm en la mitad occidental peninsular y gran parte de los Pirineos, así como en las islas canarias occidentales. Las precipitaciones más destacadas se dieron en el norte de Extremadura y en la comunidad gallega, con cantidades superiores a los 100 mm en las cuatro provincias, llegando a acumularse más de 150 mm en puntos de Pontevedra y A Coruña.

En la segunda decena, se dieron precipitaciones generalizadas en toda la Península y en ambos archipiélagos. Se superaron los 120 mm en una franja que va desde el Pirineo navarro hasta la mitad este de Asturias así como en gran parte de Galicia, del noroeste de León y del norte de Soria. Las cantidades más destacadas alcanzaron los 200 mm en un área entre las comunidades de Cantabria y del País Vasco.

En la tercera decena del mes, se registraron precipitaciones en Galicia, la cornisa cantábrica, en Girona y la fachada mediterránea de Andalucía, así como en puntos de Alicante, en el archipiélago balear y las islas canarias occidentales. Se superaron los 80 mm de precipitación acumulada en la cornisa cantábrica y la fachada occidental de las islas baleares.

Las mayores precipitaciones diarias registradas en observatorios principales correspondieron a Bilbao/aeropuerto que registró 94,6 mm, valor que constituye el más alto de su serie desde 1948; Santander/aeropuerto con 91,4 mm, valor que nuevamente, es el más alto de su serie desde 1954; Hondarribia/Malkarroa que registró 86,1 mm, Vigo/aeropuerto que registró 82,4 mm, Donostia/San Sebastián/Igueldo con 75,6 mm, valor que constituye el más alto de su serie desde 1928, todos ellos el día 16. Por otra parte, Pontevedra registró 78,8 mm de precipitación el día 7 y Gijón 66,2 mm nuevamente el día 16. En cuanto a la precipitación total del mes, entre las estaciones principales, destacan los 365,7 mm acumulados en Vigo/aeropuerto, los 314 mm de Pontevedra, los 301,1 mm de Santander, los 289,8 mm de Bilbao/aeropuerto, los 287,8 mm de Hondarribia/Malkarroa y los 270,5 mm acumulados en Santiago de Compostela/aeropuerto.

Fecha de elaboración: 06/02/2023

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 (período de referencia: 1981-2010). 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.