

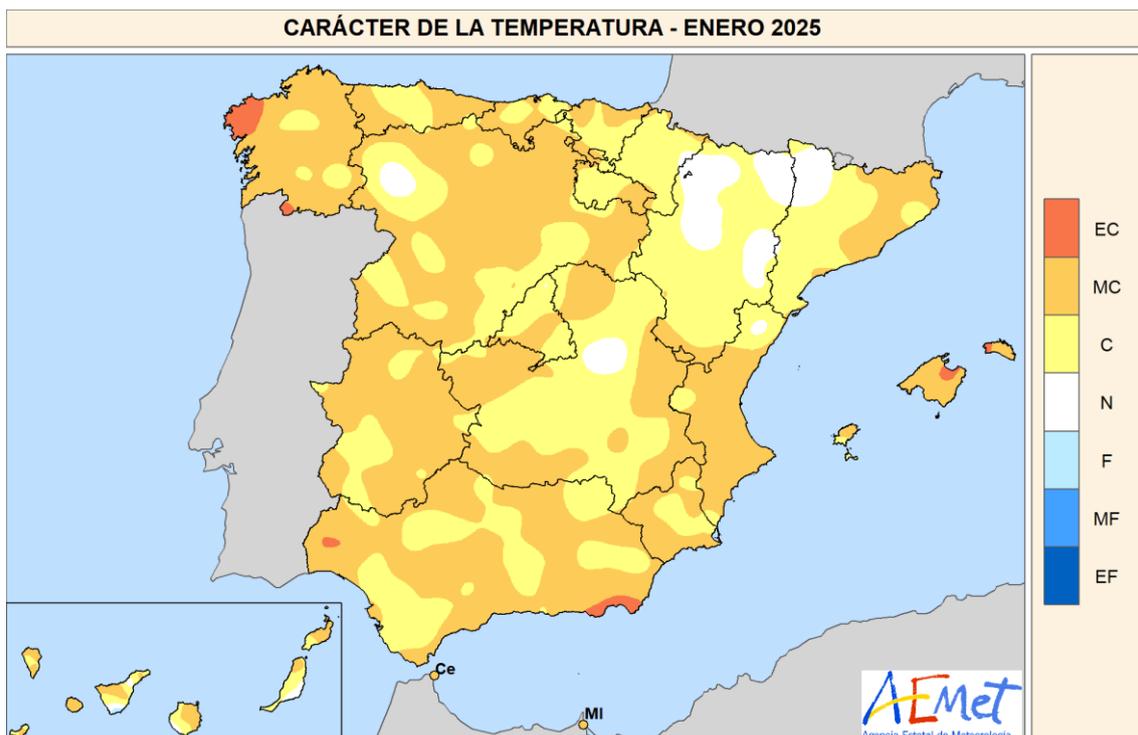
Avance Climático Nacional de enero de 2025

Temperatura

El mes de enero ha resultado en conjunto muy cálido, con una temperatura media sobre la España peninsular de 7,4 °C, valor que queda 1,4 °C por encima de la media de este mes (periodo de referencia: 1991-2020). Ha sido el sexto mes de enero más cálido desde el comienzo de la serie en 1961, y el tercero más cálido del siglo XXI, por detrás de los meses de enero de 2024 y 2016.

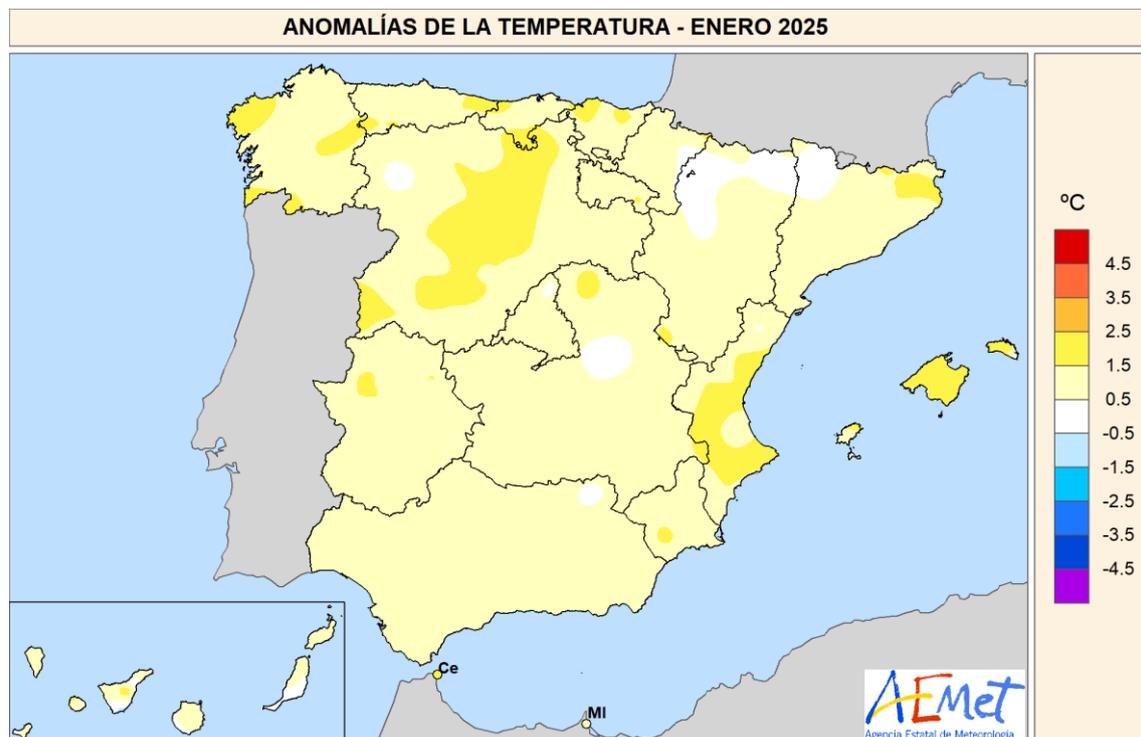
	Temperatura media		
	T media (°C)	Anomalía (°C)	Carácter
España peninsular	7,4	+1,4	Muy cálido
Baleares	12,1	+1,9	Muy cálido
Canarias	15,7	+0,9	Muy cálido

El mes de enero fue muy cálido en la mayor parte del tercio occidental y del tercio sur de la península ibérica, así como en las regiones mediterráneas, llegando a resultar extremadamente cálido en algunos puntos de Galicia y de Andalucía, mientras que tuvo un carácter cálido o normal en algunas zonas del noreste y del centro peninsular. En Baleares fue muy cálido o extremadamente cálido, mientras que en Canarias tuvo un carácter variable de unas zonas a otras, resultando en conjunto muy cálido.



Las anomalías térmicas se situaron alrededor de +2 °C en amplias zonas de Castilla y León y de la Comunitat Valenciana, y en puntos de Galicia, del Cantábrico y del noreste de Cataluña. En el resto de la España peninsular las anomalías tomaron valores en torno a +1 °C salvo en el norte de Aragón, noroeste de Cataluña y en algunos puntos de ambas mesetas, donde estuvieron alrededor de 0 °C. En Baleares las anomalías se situaron en torno a +2 °C, mientras que en Canarias tomaron valores comprendidos entre 0 y +2 °C en la mayoría de las zonas.

Las temperaturas máximas diarias de enero se situaron 1,5 °C por encima del valor normal, mientras que las mínimas estuvieron 1,2 °C por encima de la media, resultando una oscilación térmica diaria 0,3 °C superior a la normal del mes. En la estación principal de Gijón la media de las temperaturas máximas resultó la más alta de un mes de enero desde el comienzo de las observaciones en 2002.



En enero hubo un episodio cálido de corta duración durante los días 4-5 y dos episodios cálidos de mayor intensidad entre los días 8-12 y 21-27, con temperaturas máximas y mínimas muy por encima de los valores habituales para la época del año. Asimismo, destacó el episodio frío de los días 13-19, en el que las heladas nocturnas fueron frecuentes en muchas zonas, con temperaturas mínimas claramente por debajo de las normales, si bien las máximas se situaron alrededor de la media. También se registraron temperaturas por debajo de la media los días 1-2.

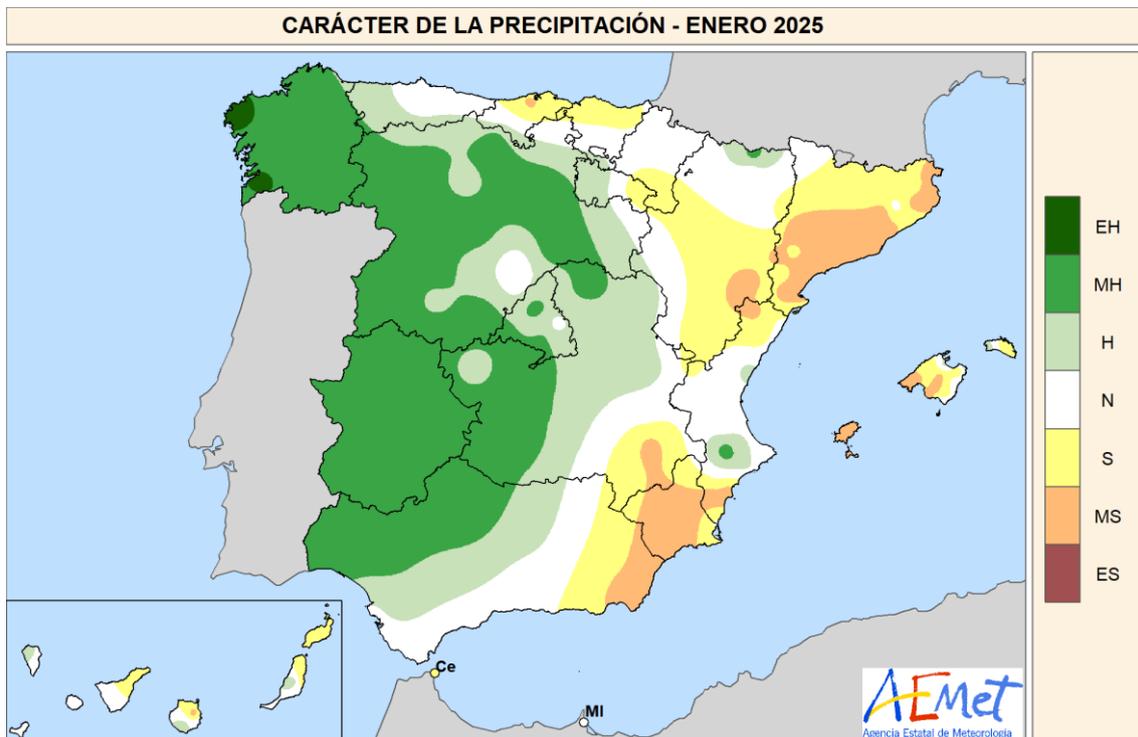
Las temperaturas más altas entre estaciones principales correspondieron a Murcia, donde se midieron 28,1 °C, Alcantarilla/base aérea, con 28,0 °C, Melilla, con 27,6 °C, y Valencia, con 27,1 °C, valores todos ellos registrados el día 27. Las máximas registradas el día 27 en las estaciones de Melilla y Valencia fueron las temperaturas más altas de un mes de enero desde el comienzo de sus respectivas series en 1971 y 1938.

Precipitación

El mes de enero de 2025 ha tenido un carácter húmedo en cuanto a precipitaciones, con un valor de precipitación media sobre la España peninsular de 87,9 mm, valor que representa el 136 % del valor normal del mes (periodo de referencia: 1991-2020). Se ha tratado del vigésimo mes de enero más húmedo de la serie desde 1961, y del séptimo del siglo XXI.

	Precipitación		
	P (mm)	Porcentaje (%)	Carácter
España peninsular	87,9	136	Húmedo
Baleares	34,9	58	Seco
Canarias	20,7	57	Normal

Enero ha sido entre húmedo y muy húmedo en la mitad oeste del territorio peninsular y sur de las islas canarias, llegando a extremadamente húmedo en puntos costeros de Galicia. Por el contrario, enero ha mostrado carácter entre normal y seco en la mitad este peninsular y la cornisa cantábrica, así como el archipiélago balear y norte de las islas canarias orientales.

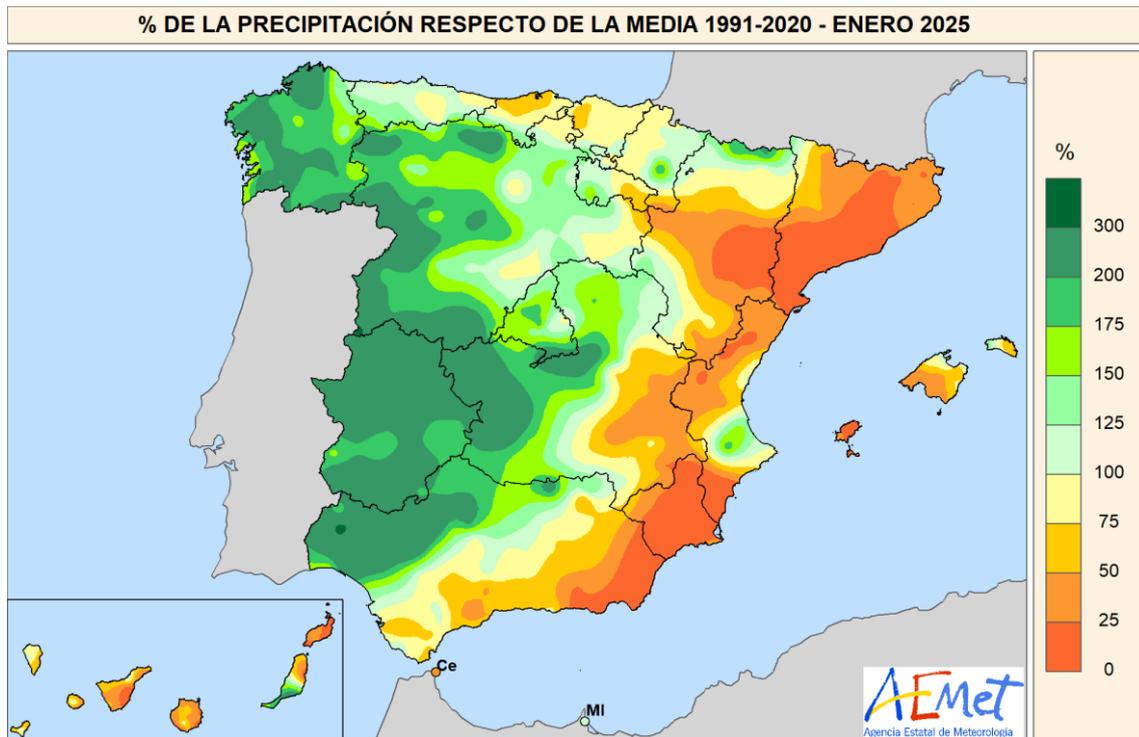


Durante la primera decena del mes, las precipitaciones afectaron al archipiélago balear y a prácticamente todo el territorio peninsular con excepción de una franja interior del Levante. Se acumularon más de 10 mm de precipitación en la mitad oeste peninsular, llegando a superarse los 80 mm en el norte de Extremadura y en Galicia donde incluso se

superaron los 100 mm en las provincias de Pontevedra y A Coruña y en grandes áreas de Lugo, Ourense y norte de León. Se superaron los 300 mm en el suroeste de A Coruña.

En la segunda decena, las precipitaciones afectaron a toda la Península, excepto a puntos de Almería, Murcia y Alicante, y la zona central de Cataluña. También se registraron precipitaciones en Baleares, Santa Cruz de Tenerife y Gran Canaria. Se superaron los 10 mm en la mitad oeste de la Península, zonas del Pirineo central, el noreste de Cataluña, la Comunitat Valenciana, el occidente del archipiélago canario y Mallorca y Menorca. Las precipitaciones más destacadas se dieron en la provincia de Huelva, el occidente de Sevilla, el sur de Valencia y el norte de Alicante, con más de 80 mm. En algunas de estas zonas se superaron los 100 mm.

En la tercera decena del mes, las precipitaciones fueron abundantes y afectaron a todo el territorio salvo a la mitad sur del levante peninsular. En toda la mitad oeste de la Península se superaron los 20 mm al igual que en la mayoría de las islas canarias. Las precipitaciones más destacadas superaron los 100 mm en toda Galicia, en el norte de Extremadura, en la sierra de Gredos, al norte de la provincia de Huelva, en la sierra de Grazalema y en los Pirineos. Incluso se llegaron a acumular más de 200 mm y 300 mm en la mitad oeste de la comunidad gallega, especialmente en el interior de de A Coruña y en puntos del norte de Extremadura.



Las mayores precipitaciones diarias registradas en los observatorios principales se dieron el día 26 en A Coruña/aeropuerto donde se registraron 96,7 mm, en Albacete con 58,8 mm y en Alicante-Elche/aeropuerto con 47,6 mm, y el día 8 en Santiago de Compostela/aeropuerto con 75,7 mm. En cuanto a la precipitación total del mes, entre las estaciones principales, destacan los 473,7 mm de Santiago de

Compostela/aeropuerto, los 468,4 mm de A Coruña/aeropuerto, los 344,6 mm de Alicante-Elche/aeropuerto y los 259,8 mm de Foronda-Txokiza.

Fecha de elaboración: 05/02/2024

NOTA importante: *En enero de 2023 se empezó 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.