

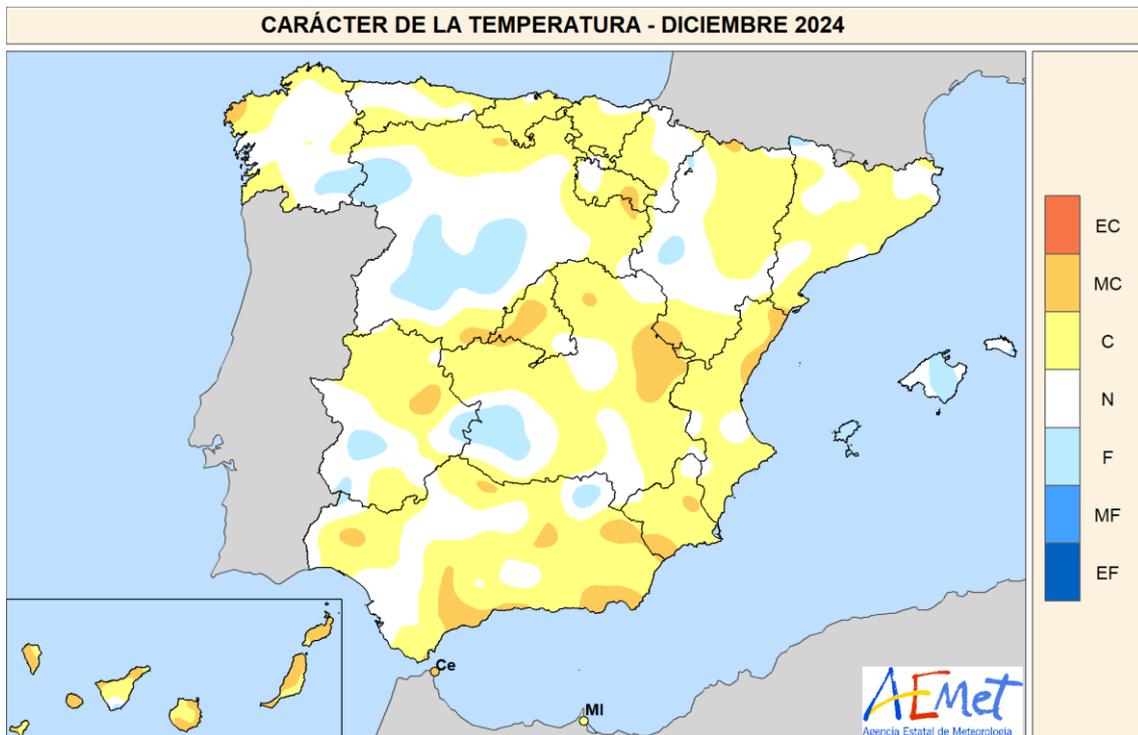
Avance Climático Nacional de diciembre de 2024

Temperatura

El mes de diciembre ha resultado en conjunto cálido, con una temperatura media sobre la España peninsular de 7,4 °C, valor que queda 0,7 °C por encima de la media de este mes (periodo de referencia: 1991-2020). Se ha tratado del decimosexto mes de diciembre más cálido desde el comienzo de la serie en 1961, y del octavo más cálido del siglo XXI.

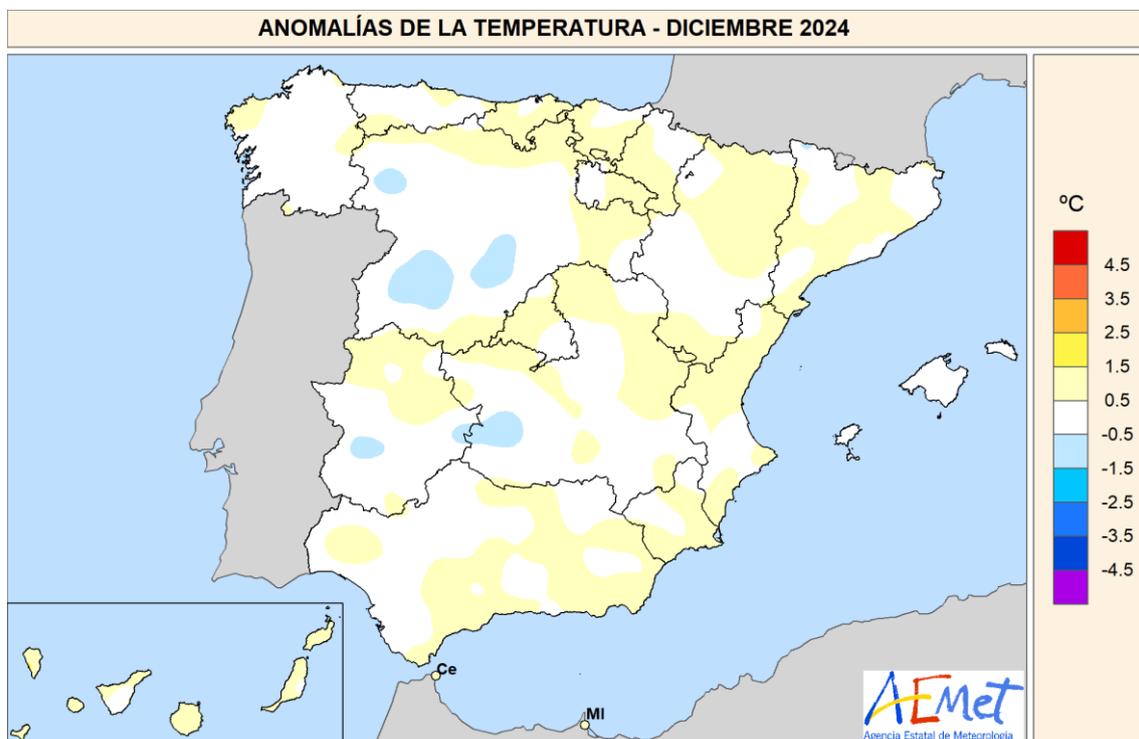
	Temperatura media		
	T media (°C)	Anomalía (°C)	Carácter
España peninsular	7,4	+0,7	Cálido
Baleares	11,2	-0,1	Frío
Canarias	16,8	+0,9	Muy cálido

El mes de diciembre fue cálido o muy cálido en la mayor parte de las regiones mediterráneas y de los sistemas montañosos de la España peninsular, mientras que tuvo un carácter normal o frío en amplias zonas del interior de Galicia, ambas mesetas y los valles del Ebro, Guadiana y Guadalquivir. En Baleares fue frío o normal, 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 +1 °C en la cordillera Cantábrica, sistemas Central e Ibérico, y en amplias zonas del sur del País Vasco y de Navarra, norte de Aragón, Cataluña, Comunitat Valenciana, Región de Murcia, norte de Extremadura y centro y este de Andalucía. En el resto de la España peninsular, las anomalías tomaron valores en torno a 0 °C, llegando a observarse anomalías negativas, cercanas a -1 °C, en puntos de la meseta norte y del valle del Guadiana. En Baleares, las anomalías se situaron alrededor de 0 °C, mientras que en Canarias tomaron valores mayoritariamente comprendidos entre 0 y +1 °C.

Las temperaturas máximas diarias de diciembre se situaron 1,2 °C por encima del valor normal, mientras que las mínimas coincidieron con la media, resultando una oscilación térmica diaria 1,2 °C superior a la normal del mes. En la estación principal de Gran Canaria/aeropuerto la media de las temperaturas mínimas diarias resultó la más alta de un mes de diciembre desde el comienzo de las observaciones.



El mes de diciembre comenzó con un episodio cálido que se extendió entre los días 1 y 7, con temperaturas tanto máximas como mínimas claramente por encima de las normales. Hubo otros dos episodios cálidos, de más breve duración, durante los días 18-19 y 24-27. En cuanto a bajas temperaturas, destacó el episodio frío de los días 8-16, con máximas y mínimas por debajo de las habituales para la época del año, si bien no puede considerarse como ola de frío. Hubo también temperaturas por debajo de la media, especialmente las mínimas, durante los días 20-21 y 29-31.

Las temperaturas más altas entre estaciones principales correspondieron a La Palma/aeropuerto, donde se registraron 28,8 °C el día 15, Santa Cruz de Tenerife, con 28,6 °C el día 1, Fuerteventura/aeropuerto, con 28,3 °C el día 1, y Gran Canaria/aeropuerto, donde se midieron 27,8 °C también el día 1. En la estación principal de Santa Cruz de Tenerife, la temperatura máxima del día 1 resultó la más alta observada en un mes de diciembre desde el comienzo de la serie.

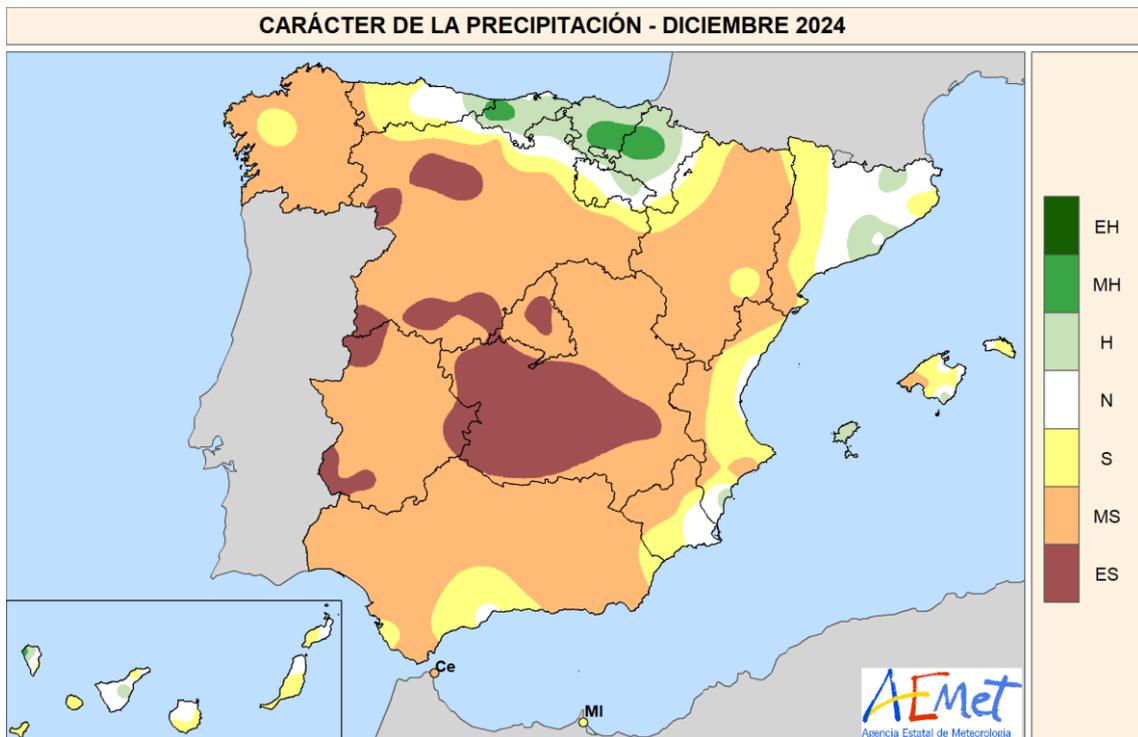
En cuanto a las temperaturas mínimas, destacaron entre estaciones principales los -8,7 °C de Molina de Aragón registrados el día 30, los -7,0 °C de Salamanca/aeropuerto el día 15, los -6,8 °C de Segovia el día 31, y los -6,6 °C de León medidos el día 30. En cinco estaciones principales, todas ellas en Canarias, se registró la temperatura mínima más alta de un mes de diciembre desde el comienzo de las respectivas series.

Precipitación

El mes de diciembre ha tenido carácter muy seco en cuanto a precipitaciones, con un valor de precipitación media sobre la España peninsular de 23,9 mm, valor que representa el 33 % del valor normal del mes (periodo de referencia: 1991-2020). Se ha tratado del quinto mes de diciembre más seco de la serie desde 1961, y del segundo del siglo XXI.

	Precipitación		
	P (mm)	Porcentaje (%)	Carácter
España peninsular	23,9	33	Muy seco
Baleares	42,1	59	Seco
Canarias	28,3	50	Seco

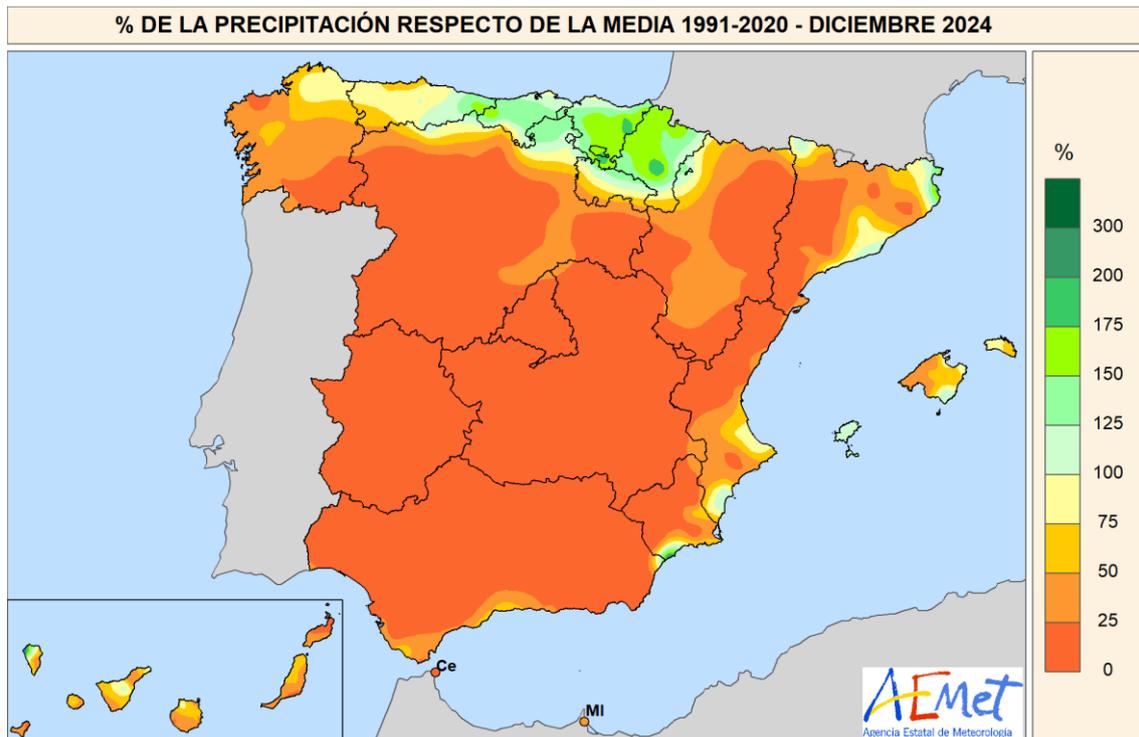
Diciembre ha sido entre seco y muy seco en casi todo el territorio peninsular y el archipiélago balear. Por el contrario, diciembre ha mostrado carácter entre normal y húmedo en gran parte de la cornisa cantábrica, Cataluña, puntos del levante peninsular y la isla de Ibiza. En el archipiélago canario ha sido mayoritariamente entre normal y seco, salvo en las islas occidentales donde ha mostrado zonas con un carácter húmedo.



Durante la primera decena del mes, las precipitaciones afectaron a la mitad norte peninsular y ambos archipiélagos. Destacaron las precipitaciones registradas en Galicia y la cornisa cantábrica, donde llegaron a registrarse más de 120 mm en algunos puntos.

En la segunda decena, las precipitaciones afectaron a casi todo el territorio con excepción de algunas zonas del sureste peninsular. Las cantidades más destacadas se dieron en Galicia, la cornisa cantábrica, Gerona, Tarragona, Mallorca, sur de Valencia y norte de Alicante, Cádiz y sur de Málaga.

En la tercera decena del mes, las precipitaciones se registraron en el tercio norte peninsular, puntos costeros del sur peninsular, Levante y ambos archipiélagos. Se dieron precipitaciones por encima de 10 mm en Cantabria, País Vasco, norte de Navarra, la isla de Ibiza y en las islas canarias de mayor relieve.



Las mayores precipitaciones diarias registradas en los observatorios principales se dieron el día 8 en Pamplona/aeropuerto donde se registraron 56,1 mm, valor que constituye el más alto de su serie desde 1975 y en Foronda-Txokiza con 43,6 mm, el día 12 en Málaga/aeropuerto con 52,9 mm, el día 18 en Santiago de Compostela/aeropuerto con 49,1 mm y en Vigo/Aeropuerto con 45,8 mm y el día 24 en Donostia/San Sebastián/Igueldo con 43,3 mm. En cuanto a la precipitación total del mes, entre las estaciones principales, destacan los 225,9 mm de Hondarribia/Malkarroa, los 197,8 mm de Donostia/San Sebastián/Igueldo, los 159,5 mm de Bilbao/aeropuerto y los 146,5 mm de Santander/aeropuerto.

Fecha de elaboración: 03/01/2024

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.