

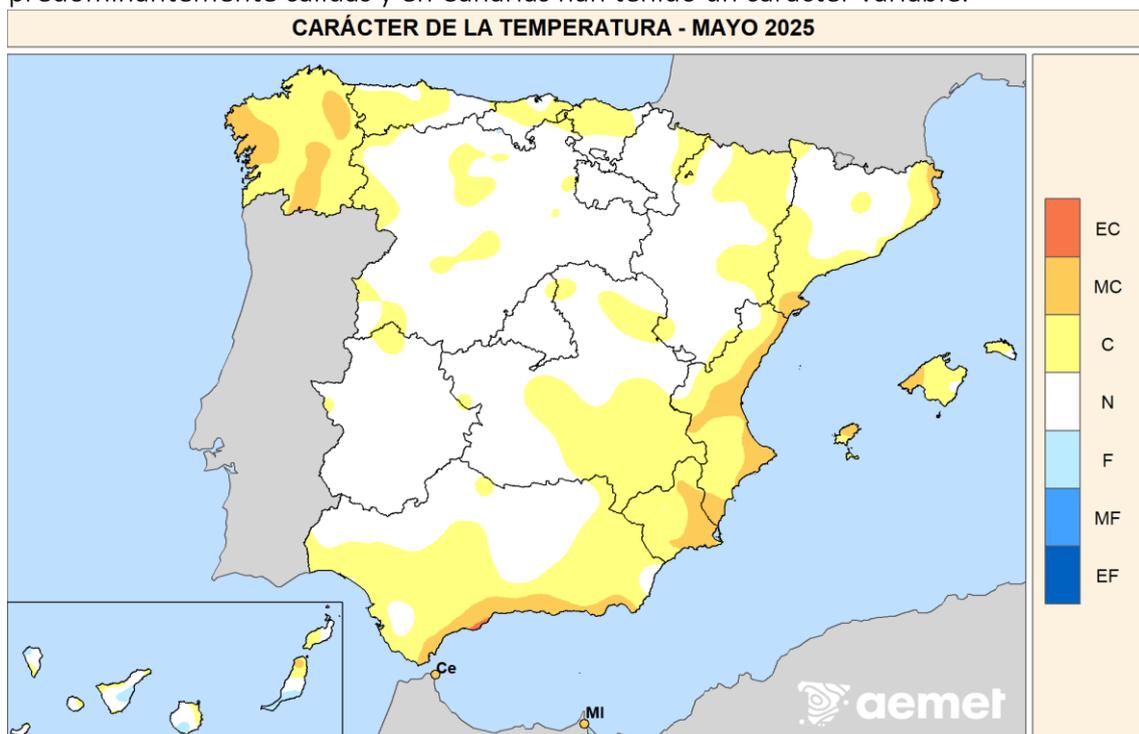
Avance Climático Nacional de mayo de 2025

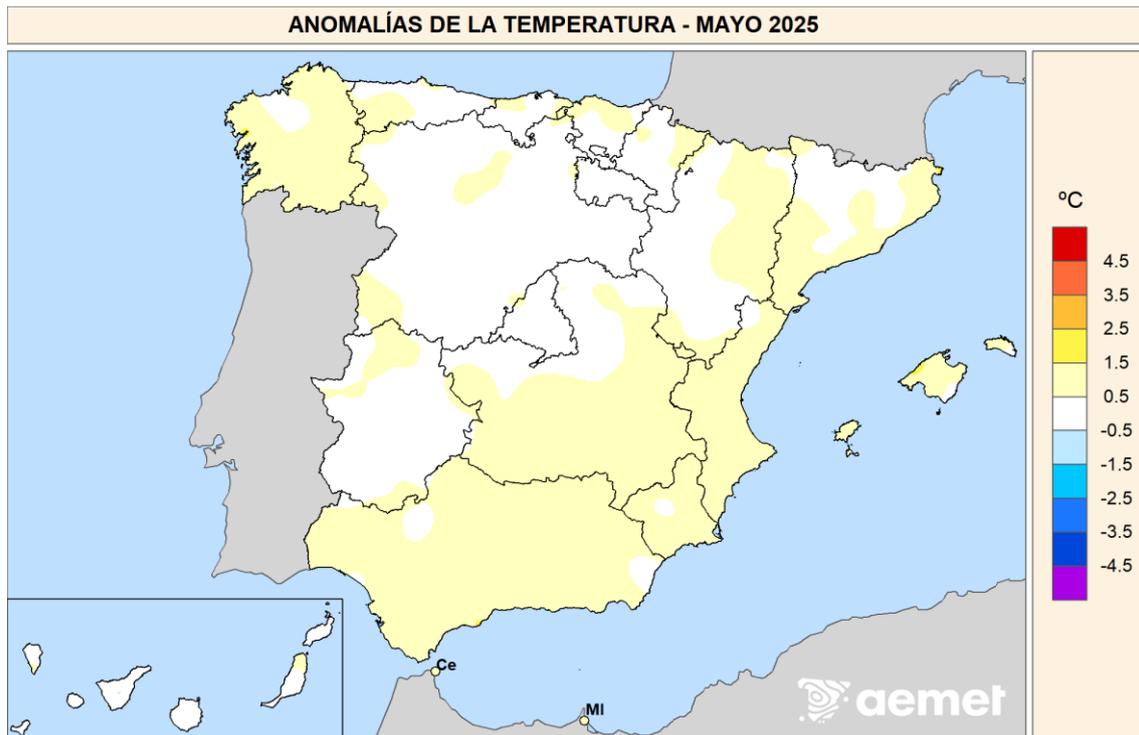
Temperatura

El mes de mayo ha tenido en conjunto un carácter normal, con una temperatura media sobre la España peninsular de 16,1 °C, valor que queda 0,5 °C por encima de la temperatura media de este mes en el periodo de referencia: 1991-2020. Se trata del vigésimo mes de mayo más cálido desde el comienzo de la serie en 1961, el decimosegundo en lo que va de siglo.

	Temperatura media		
	T media (°C)	Anomalía (°C)	Carácter
España peninsular	16,1	+0,5	Normal
Baleares	18,8	+0,7	Cálido
Canarias	17,9	0,0	Normal

El mes de mayo ha tenido un carácter de temperatura normal en casi todo el centro de la España peninsular. Las temperaturas fueron muy cálidas en casi toda la costa mediterránea y zonas del extremo noroeste peninsular pero se iban suavizando rápidamente hacia el interior. En Baleares las temperaturas han sido predominantemente cálidas y en Canarias han tenido un carácter variable.





Las anomalías térmicas se situaron alrededor de + 1°C en Baleares, Andalucía, Murcia, Comunidad Valenciana, Ceuta y Melilla, en la mayor parte de Galicia y Castilla-la Mancha, en amplias zonas de Cataluña, Aragón y País Vasco. En el resto de la península y en Canarias los valores de la temperatura fueron normales.

Las temperaturas máximas diarias de mayo se situaron 0,7 °C por encima de su valor normal, mientras que las mínimas estuvieron 0,2 °C por encima de la media, resultando una oscilación térmica diaria de 0,5 °C por encima de su valor normal en el mes. Durante el mes de mayo ha habido un episodio frío destacable por su duración entre los días 4 y 16 durante en los que tanto la temperatura máxima como la mínima estuvieron por debajo de la media; y otro similar mucho más corto entre los días 22 y 24 del mes. Hasta el día 4 la temperatura estuvo por encima de la media debido a unas mínimas muy altas. Destaca sobre todo el episodio cálido que comienza el 24 y dura hasta final de mes donde tanto las máximas como las mínimas subieron rápidamente.

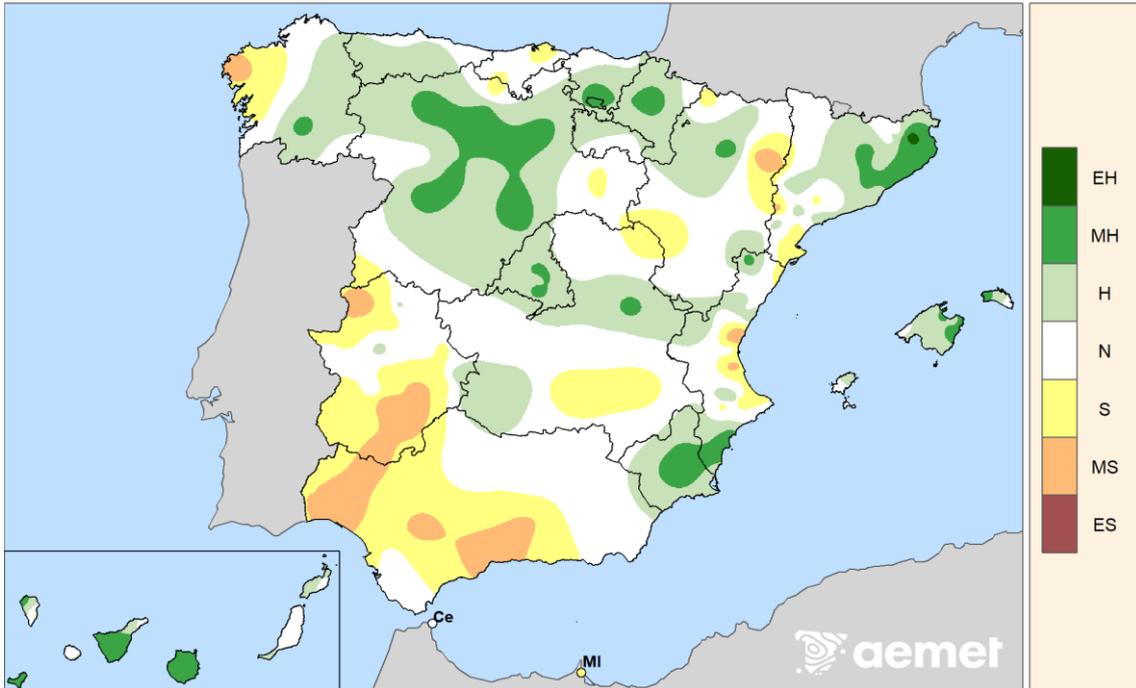
Las temperaturas más altas entre observatorios principales correspondieron al Aeropuerto de Córdoba y al Aeropuerto de Sevilla, en ambos se midieron 40,7 °C el día 31. El día 30 en Morón de la Frontera se alcanzaron los 39,5 °C y en el Aeropuerto de Jerez de la Frontera se registraron 39,4°C. En diez estaciones principales la temperatura máxima absoluta alcanzada en mayo es la más alta de sus respectivas series, en todos los casos esta efeméride se ha obtenido uno de los tres últimos días de mes. En cuanto a las temperaturas mínimas, en el Puerto de Navacerrada se midieron -0,6 °C el día 6, el día 7 se alcanzaron los -0,5 °C en Molina de Aragón, en León, Virgen del Camino se obtuvo una temperatura de 0,0 °C el día 6, y se registraron +0,7 °C en las estaciones principales de Burgos-Aeropuerto, Valladolid-Aeropuerto e Izaña, en los días 6, 7 y 1, respectivamente.

Precipitación

El mes de mayo ha tenido carácter normal en cuanto a precipitaciones, con un valor de precipitación media sobre la España peninsular de 51,4 mm, valor que representa el 90 % del valor normal del mes (periodo de referencia: 1991-2020). Se ha tratado del trigésimo primer mes de mayo más seco de la serie desde 1961, y el décimo cuarto del siglo XXI.

	Precipitación		
	P (mm)	Porcentaje (%)	Carácter
España peninsular	51,4	90	Normal
Baleares	44,8	128	Húmedo
Canarias	8,7	178	Muy húmedo

Durante el mes de mayo de 2025, el carácter de la precipitación en España mostró notable variabilidad geográfica. En el norte peninsular, especialmente en la cornisa cantábrica, País Vasco y zonas del norte de Castilla y León y Navarra, predominaron los valores normales. En la costa occidental gallega y en Extremadura mayo mostró carácter seco, llegando a muy seco en algunas zonas. En el centro peninsular, se observó alternancia de áreas normales, húmedas y muy húmedas, especialmente en el norte de Castilla y León y partes de Castilla-La Mancha, aunque el sur de esta última comunidad presentó rasgos secos. Andalucía, en su conjunto, registró carácter seco, con amplias zonas muy secas en el suroeste y puntos del interior, aunque el sureste mostró algunas áreas normales o ligeramente húmedas, especialmente en el entorno de Sierra Nevada. En Murcia predominó el carácter húmedo. En el Levante, el litoral fue mayoritariamente seco, mientras que el interior presentó valores normales o húmedos. El noreste peninsular, incluyendo Aragón y Cataluña, combinó zonas normales y húmedas, sin grandes anomalías. Las Islas Baleares mostraron carácter en general, normal. Por último, en Canarias se registró una situación más húmeda de lo habitual, destacando áreas húmedas y muy húmedas en las islas occidentales. En conjunto, mayo fue un mes de comportamiento desigual según las regiones.

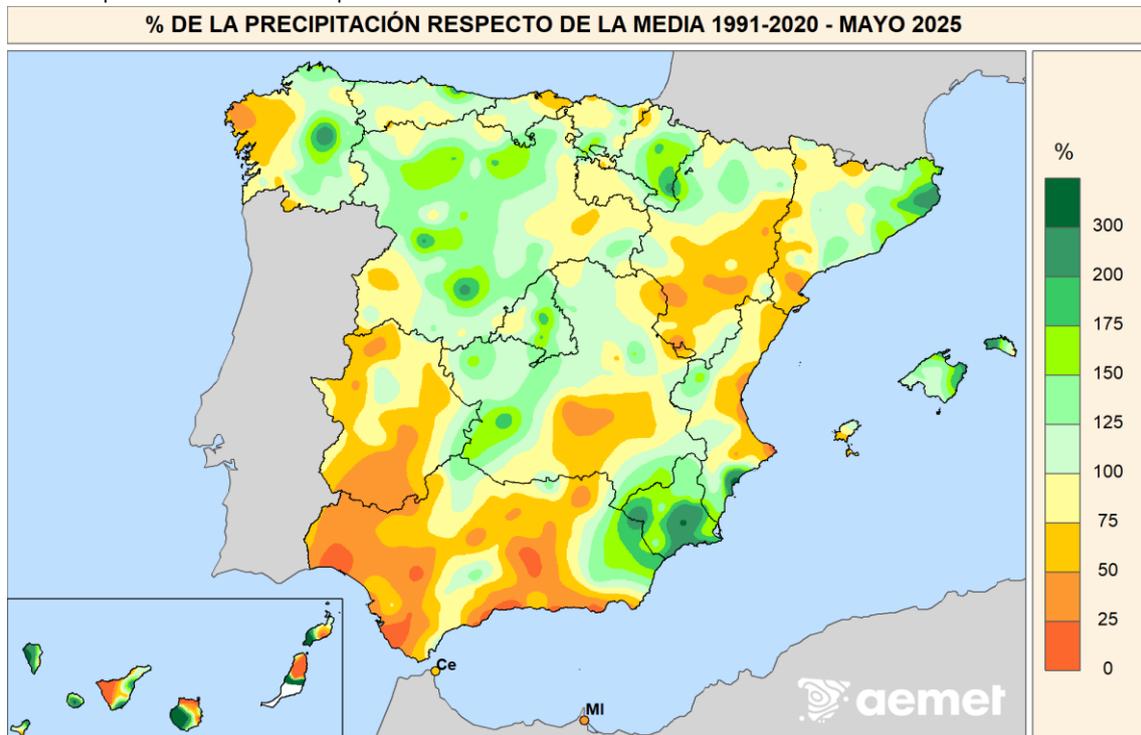
CARÁCTER DE LA PRECIPITACIÓN - MAYO 2025


Durante la primera decena del mes, las precipitaciones fueron generalizadas en el conjunto del territorio, afectando a la mayoría de las regiones con excepción de algunas zonas del sureste. Las áreas sin precipitación significativa se concentraron en una estrecha franja costera del levante peninsular, especialmente en el litoral de Almería, Murcia y sur de la Comunitat Valenciana, así como en puntos aislados del sur de Andalucía y las islas orientales de Canarias. En contraste, las precipitaciones superaron los 10 mm en buena parte del interior peninsular, especialmente en el centro, noroeste y norte, así como en las islas de mayor relieve del archipiélago canario. Las acumulaciones más destacadas se localizaron en zonas del norte de Castilla y León, en el entorno de la Cordillera Cantábrica, en áreas del Pirineo y en sectores del Sistema Central, donde se superaron ampliamente los 80 mm, e incluso los 100 mm en algunos puntos.

En la segunda decena, las precipitaciones afectaron a gran parte del territorio peninsular, con excepción de algunas zonas del sur de Andalucía, donde no se registró precipitación. La mayor parte del interior peninsular recogió cantidades superiores a 10 mm, con acumulados especialmente relevantes en el norte del país, donde se superaron los 100 mm en áreas de Galicia, el noroeste de Castilla y León y la cornisa cantábrica. En estas regiones, los valores más altos se concentraron en el oeste de Galicia, donde se superaron puntualmente los 150 mm. En contraste, se registraron acumulados inferiores a 5 mm en puntos del sureste andaluz, y por debajo de 10 mm en algunas zonas de Extremadura occidental, Cádiz y el centro-sur de Castilla-La Mancha. En el cuadrante noreste, centro y este peninsular, las cantidades oscilaron entre 20 y 60 mm de forma bastante generalizada. Las precipitaciones también alcanzaron a Baleares, con registros entre 10 y 30 mm, y al archipiélago canario, donde se observaron acumulados superiores a 5 mm en las islas occidentales.

En la tercera decena del mes, las precipitaciones afectaron a amplias zonas del territorio peninsular, aunque con una distribución más irregular que en las decenas anteriores. Las

precipitaciones más destacadas se concentraron en el sureste peninsular, especialmente en el interior de la Comunidad Valenciana y el norte de la Región de Murcia, donde se registraron acumulados localmente superiores a 80 mm, alcanzando puntualmente los 100 mm. También se observaron cantidades relevantes, entre 30 y 60 mm, en algunas zonas del litoral andaluz oriental y del norte de Castilla y León. En cambio, grandes áreas del oeste y centro peninsular, incluyendo Extremadura, el oeste de Castilla-La Mancha y el norte de Andalucía, registraron precipitaciones muy escasas, en general inferiores a 5 mm, con zonas amplias donde prácticamente no se produjeron precipitaciones significativas. En el resto del país, los valores oscilaron mayoritariamente entre 5 y 20 mm, especialmente en el tercio norte, Galicia y el centro-este peninsular. En las islas Baleares y las islas occidentales de Canarias, también se registraron acumulados moderados, en general entre 5 y 20 mm, mientras que en las islas orientales las lluvias fueron prácticamente inapreciables.



Las mayores precipitaciones diarias registradas en los observatorios principales durante el mes se dieron en Molina de Aragón con 30,0 mm el día 10, y en Valladolid con 30,0 mm el día 15; seguidas por los 23,0 mm registrados en Granada/aeropuerto el día 5, los 22,0 mm en Murcia el día 9, y los 22,0 mm en San Javier/aeropuerto el día 7. En cuanto a la precipitación total mensual, destacan los 132,0 mm acumulados en Puerto de Navacerrada, los 128,2 mm en Girona/aeropuerto, los 125,3 mm en Hondarribia, Malkarroa, los 117,6 mm en Pamplona/aeropuerto, los 114,5 mm en Vigo/aeropuerto y los 103,8 mm en Lugo/aeropuerto.

Fecha de elaboración: 06/06/2024

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: 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.