

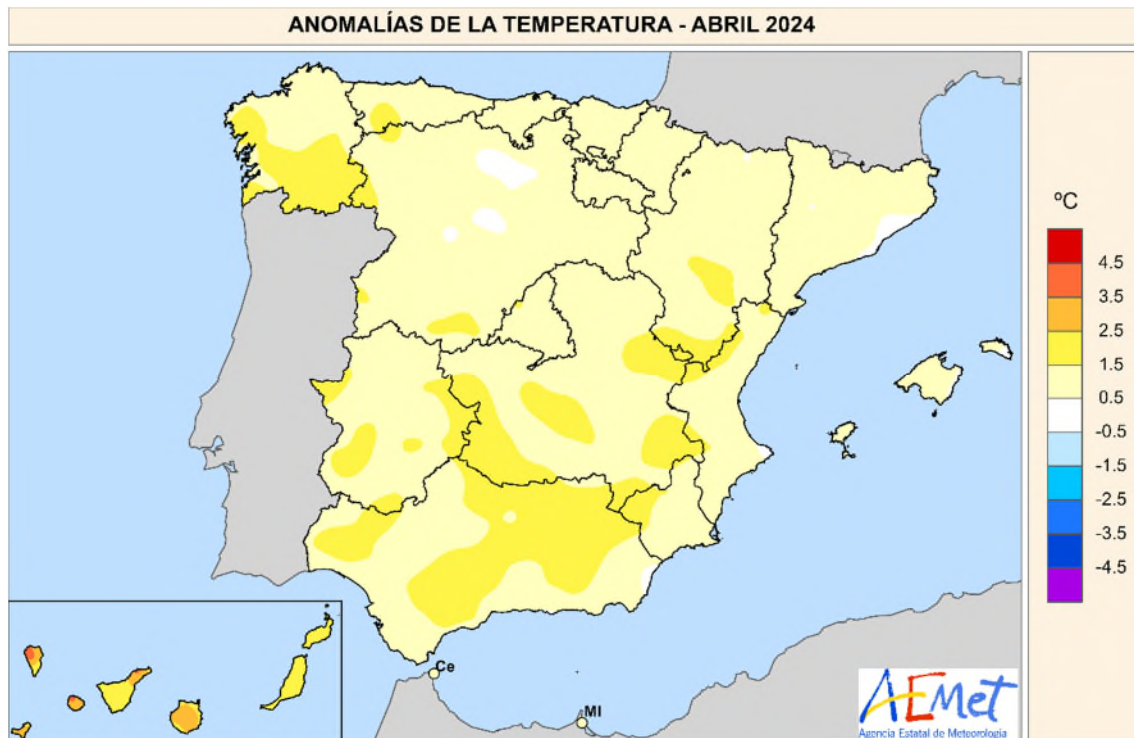
Avance Climático Nacional de abril de 2024

Temperatura

El mes de abril ha sido en conjunto muy cálido, con una temperatura media sobre la España peninsular de 13,2 °C, valor que queda 1,3 °C por encima de la media de este mes (periodo de referencia: 1991-2020). Se ha tratado del sexto mes de abril más cálido desde el comienzo de la serie en 1961 y del quinto más cálido del siglo XXI.

	Temperatura media		
	T media (°C)	Anomalía (°C)	Carácter
España peninsular	13,2	+1,3	Muy cálido
Baleares	15,2	+0,6	Cálido
Canarias	19,2	+2,7	Extremadamente cálido

El mes de abril resultó muy cálido en la mayor parte del sur y centro de la España peninsular y en Galicia, y fue cálido en el resto del tercio norte peninsular. En Baleares resultó cálido o muy cálido, mientras que en Canarias tuvo un carácter muy cálido o extremadamente cálido.



Las anomalías térmicas se situaron alrededor de +2 °C en el centro y sur de Galicia y en zonas de Extremadura, Andalucía, Castilla-La Mancha, interior de la Región de Murcia y sur de Aragón. En el resto de la España peninsular tomaron valores en torno a +1 °C. En Baleares las anomalías térmicas se situaron entre 0 °C y +1 °C, mientras que en Canarias estuvieron comprendidas entre +2 °C y +3 °C en la mayoría de las zonas.

Las temperaturas máximas diarias de abril se situaron 1,9 °C por encima del valor normal, mientras que las mínimas estuvieron 0,6 °C por encima de la media, resultando una oscilación térmica diaria 1,3 °C superior a la normal del mes. En cinco estaciones principales, situadas en el archipiélago canario, tanto la temperatura media mensual como la media mensual de las temperaturas máximas diarias y la de las mínimas diarias resultaron las más altas de un mes de abril desde el comienzo de las observaciones. En abril hubo dos episodios cálidos destacados, con temperaturas tanto máximas como mínimas muy por encima de las habituales para la época del año: el primero se extendió entre los días 3 y 8, y el segundo entre los días 11 y 17. Hubo también un episodio frío durante la última semana de abril, entre los días 22 y 30, con temperaturas máximas y mínimas por debajo de los valores normales. Las temperaturas más altas entre estaciones principales correspondieron a Tenerife Sur/aeropuerto, donde se registraron 38,3 °C el día 11, Lanzarote/aeropuerto, con 34,6 °C también el día 11, Ourense, con 33,9 °C el día 12, y Murcia, donde se midieron 33,2 °C el día 16. En once estaciones principales se registró la temperatura máxima diaria más alta de un mes de abril desde que existen observaciones.

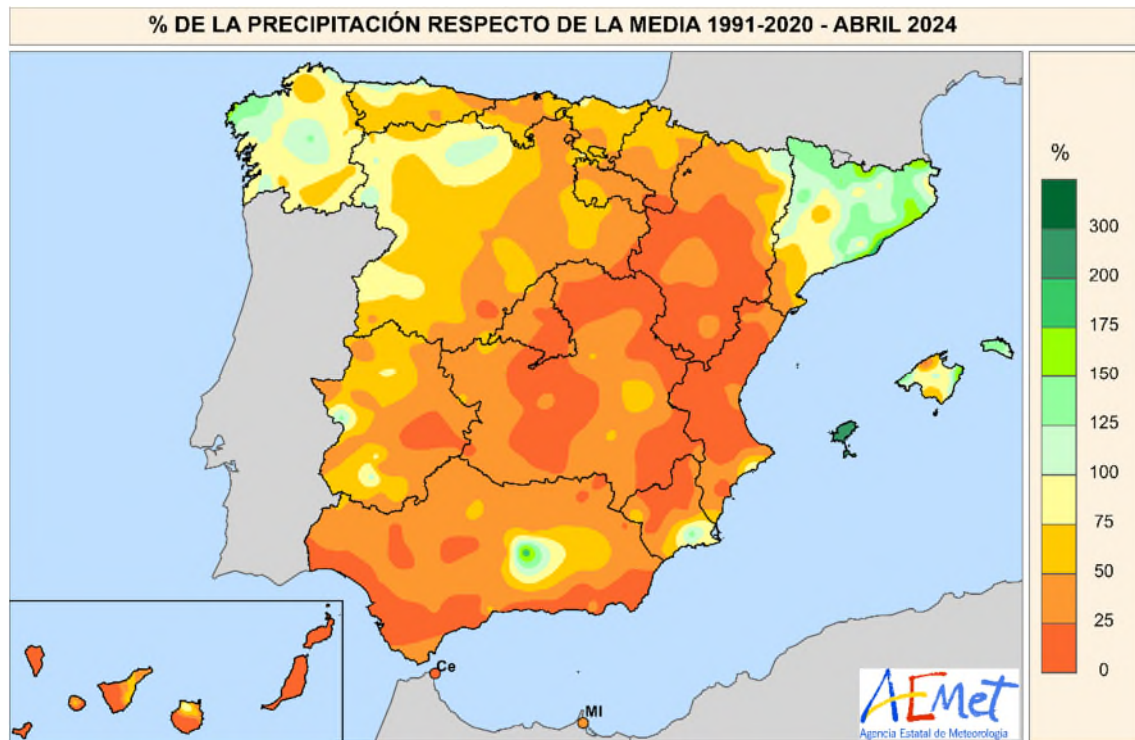
En cuanto a las temperaturas mínimas, destacaron entre estaciones principales los -5,2 °C de Puerto de Navacerrada medidos el día 23, los -4,2 °C de Molina de Aragón también el día 23, los -3,6 °C de Burgos/aeropuerto el día 24 y los -2,8 °C de Izaña registrados el día 29. En once estaciones principales se registró la temperatura mínima diaria más alta (la noche más cálida) de un mes de abril desde el comienzo de las respectivas series.

Precipitación

El mes de abril ha tenido carácter muy seco en cuanto a precipitaciones, con un valor de precipitación media sobre la España peninsular de 31,9 mm, valor que representa el 50 % del valor normal del mes (periodo de referencia: 1991-2020). Se ha tratado del octavo mes de abril más seco desde el comienzo de la serie en 1961 y del cuarto del siglo XXI.

	Precipitación		
	P (mm)	Porcentaje (%)	Carácter
España peninsular	31,9	50	Muy seco
Baleares	42,8	99	Normal
Canarias	4,2	27	Muy seco

Abril ha sido entre seco y muy seco en casi todo el territorio exceptuando Cataluña, Baleares, zonas de A Coruña y Lugo y puntos aislados de Jaén y Murcia. En Canarias, abril ha tenido carácter muy seco.



Durante la primera decena del mes, las precipitaciones afectaron a todo el territorio peninsular con la excepción del tercio este y cuadrante sureste. También afectaron al norte de las islas canarias de mayor relieve y a la mitad este de la isla de Mallorca. Las precipitaciones superaron los 10 mm en el cuadrante noroeste de la Península, en el norte de la región de Extremadura y en puntos del Sistema Central, Sistema Ibérico y el Pirineo occidental. Las cantidades más destacadas superaron los 100 mm en la provincia de A Coruña.

En la segunda decena, las precipitaciones afectaron a la mitad sur peninsular, norte de Asturias, del País Vasco y Navarra y la mitad este de Cataluña. También afectaron a todo el archipiélago balear y a las islas canarias de mayor relieve. Las precipitaciones más destacadas se dieron en puntos aislados del sur y el cuadrante suroeste de la Península acumulándose más de 40 mm en el límite entre Portugal, Cáceres y Badajoz y más de 80 mm entre las provincias de Granada y Jaén.

En la tercera decena del mes, las precipitaciones afectaron a toda la Península, al archipiélago balear y al norte las islas canarias de mayor relieve. Las precipitaciones más destacadas se dieron en puntos del tercio norte peninsular, especialmente en el cuadrante noreste y en Cataluña, con más de 100 mm acumulados en áreas del pirineo de Lleida y de Girona.

Las mayores precipitaciones diarias registradas en los observatorios principales se dieron los últimos días del mes y fueron el día 29 en Barcelona/Aeropuerto con 68,4 mm y Girona/ Aeropuerto con 37,8 mm; el día 26 se registraron 37,2 mm en A Coruña/Aeropuerto y 35,5 mm en Santiago de Compostela/Aeropuerto. En cuanto a la precipitación total del mes, en las estaciones principales destacan los 141,2 mm de Vigo/Aeropuerto, los 135,6 mm registrados en Pontevedra, los 121,4 mm de Santiago de Compostela/Aeropuerto, los 106,3 mm de Girona/Aeropuerto y los 99,6 mm de A Coruña.

Fecha de elaboración: 06/05/2024

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.