

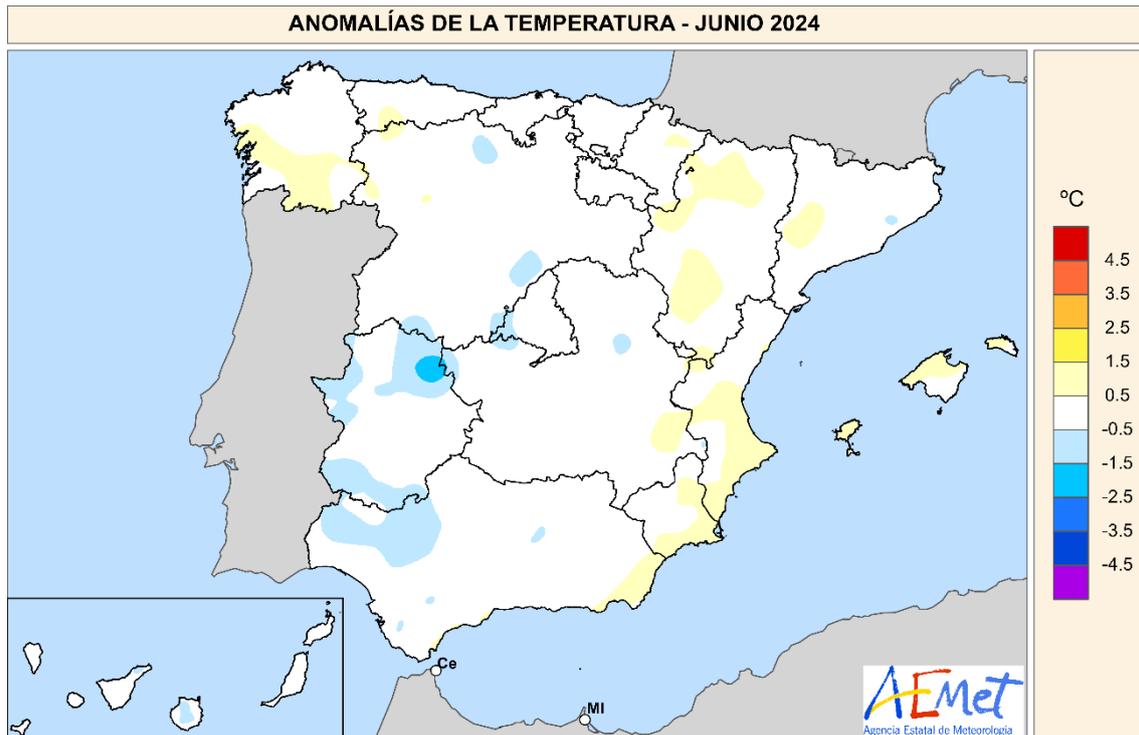
## Avance Climático Nacional de junio de 2024

### Temperatura

El mes de junio ha resultado en conjunto frío, con una temperatura media sobre la España peninsular de 19,9 °C, valor que queda 0,2 °C por debajo de la media de este mes (periodo de referencia: 1991-2020). Se ha tratado del trigésimo séptimo mes de junio más frío (el vigésimo cuarto más cálido) desde el comienzo de la serie en 1961, y del octavo más frío (el décimo sexto más cálido) del siglo XXI. Además, ha sido el primer mes con una temperatura media por debajo de la media desde febrero de 2023, rompiendo así una racha de quince meses seguidos con temperaturas medias por encima de los valores normales.

	Temperatura media		
	T media (°C)	Anomalía (°C)	Carácter
<b>España peninsular</b>	19,9	-0,2	Frío
<b>Baleares</b>	22,5	+0,3	Cálido
<b>Canarias</b>	19,7	-0,2	Normal

El mes de junio resultó frío en amplias zonas del centro y del suroeste de la península ibérica, así como en el este de Cataluña, mientras que fue cálido en la costa mediterránea a excepción de Cataluña, en el interior de la cuenca del Ebro y en la mitad sur de Galicia, llegando a ser muy cálido en zonas costeras del sureste. El resto de la España peninsular tuvo carácter normal. En Baleares, junio fue cálido o muy cálido, mientras que en Canarias tuvo carácter variable de unas zonas a otras, resultando en conjunto normal.



Las anomalías térmicas se situaron alrededor de  $-1\text{ }^{\circ}\text{C}$  en algunas zonas de Extremadura, centro y oeste de Andalucía y en puntos de Castilla y León, Madrid y este de Cataluña, mientras que tomaron valores positivos, en torno a  $+1\text{ }^{\circ}\text{C}$ , en la costa mediterránea andaluza, Murcia, Comunitat Valenciana, sur de Galicia y en zonas de Aragón y del interior de Cataluña. En Baleares tomaron valores comprendidos entre  $0\text{ }^{\circ}\text{C}$  y  $+1\text{ }^{\circ}\text{C}$ , mientras que en Canarias estuvieron entre  $0\text{ }^{\circ}\text{C}$  y  $-1\text{ }^{\circ}\text{C}$  en la mayoría de las zonas.

Las temperaturas máximas diarias de junio se situaron  $0,6\text{ }^{\circ}\text{C}$  por debajo del valor normal, mientras que las mínimas estuvieron  $0,3\text{ }^{\circ}\text{C}$  por encima de la media, resultando una oscilación térmica diaria  $0,9\text{ }^{\circ}\text{C}$  inferior a la normal del mes. En junio hubo dos episodios cálidos de corta duración, que se extendieron entre los días 3-8 y 24-27, en los que las temperaturas se situaron en valores por encima de los habituales para la época del año. Hubo también tres episodios fríos breves, entre los días 9-13, 18-22 y 28-30, con temperaturas máximas y mínimas por debajo de los valores normales. Las temperaturas más altas entre estaciones principales correspondieron a Córdoba/aeropuerto, donde se registraron  $40,5\text{ }^{\circ}\text{C}$  el día 6, Morón de la Frontera, con  $39,2\text{ }^{\circ}\text{C}$  el día 23, Jerez de la Frontera/aeropuerto, con  $39,0\text{ }^{\circ}\text{C}$  el día 23, y Huelva, donde se midieron  $38,9\text{ }^{\circ}\text{C}$  también el día 23.

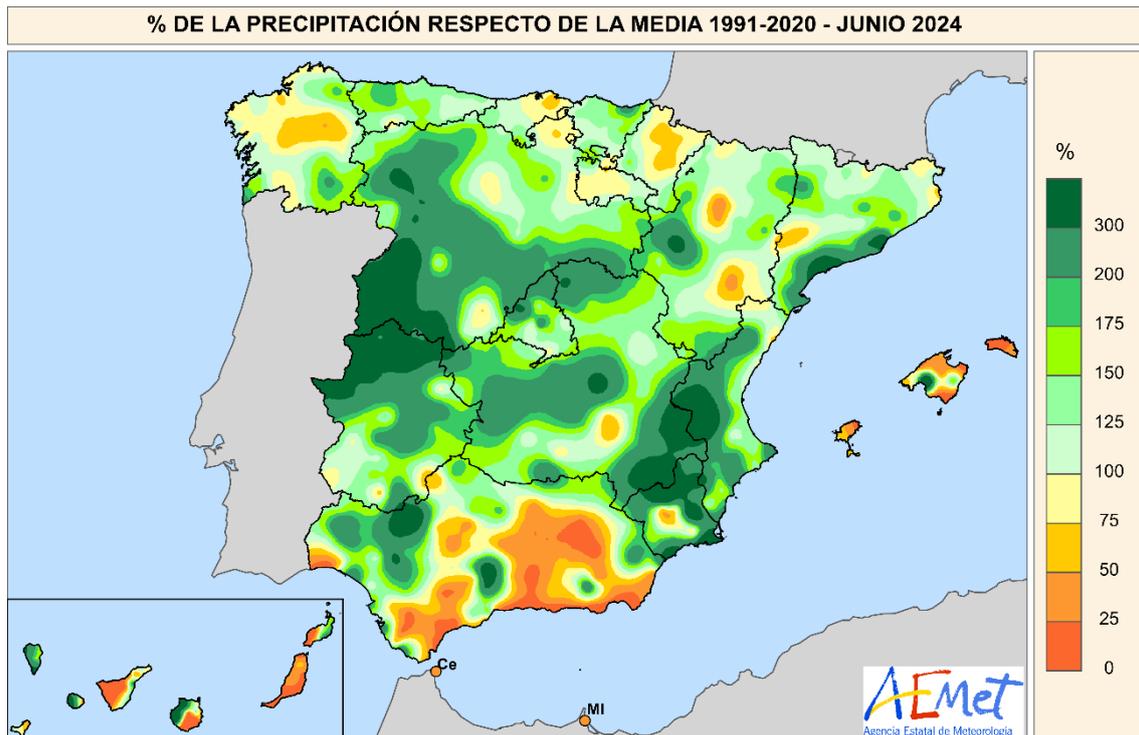
En cuanto a las temperaturas mínimas, destacaron entre las estaciones principales los  $1,9\text{ }^{\circ}\text{C}$  de Burgos/aeropuerto registrados el día 13, los  $2,7\text{ }^{\circ}\text{C}$  de Molina de Aragón el día 2, los  $3,1\text{ }^{\circ}\text{C}$  de Soria el día 13, y los  $3,7\text{ }^{\circ}\text{C}$  de León medidos el día 2. En Almería/aeropuerto el día 6, se registró la temperatura mínima diaria más alta de un mes de junio desde el comienzo de las observaciones en 1968, con un valor de  $25,2\text{ }^{\circ}\text{C}$ .

## Precipitación

El mes de junio ha tenido carácter muy húmedo en cuanto a precipitaciones, con un valor de precipitación media sobre la España peninsular de 47,8 mm, valor que representa el 149 % del valor normal del mes (periodo de referencia: 1991-2020). Se ha tratado del décimo séptimo mes de junio más húmedo desde el comienzo de la serie en 1961 y del quinto del siglo XXI.

	Precipitación		
	P (mm)	Porcentaje (%)	Carácter
<b>España peninsular</b>	47,8,5	149	Muy húmedo
<b>Baleares</b>	13,0	79	Normal
<b>Canarias</b>	3,4	142	Húmedo

Junio ha sido húmedo y muy húmedo en gran parte del territorio, llegando a ser extremadamente húmedo en el noroeste de la Península, especialmente en Galicia, y algunas zonas del centro peninsular. Se observan condiciones muy húmedas en el norte y centro del país, incluyendo regiones de Castilla y León, País Vasco y partes de Andalucía. Las zonas húmedas abarcan amplias áreas del norte, centro, y este de España, incluyendo regiones de Cataluña y la Comunidad Valenciana. Junio tuvo carácter normal en áreas dispersas del norte y noreste, así como en algunas partes del centro y sur. En contraste, en áreas en el sureste y centro-sur, ha tenido carácter seco, y muy seco en el sureste de Andalucía. En el archipiélago balear ha mostrado mezcla de condiciones húmedas y normales, con algunas áreas muy secas, mientras que las islas canarias han mostrado principalmente carácter húmedo en las islas de mayor relieve.



Durante la primera decena del mes, las precipitaciones fueron generalizadas y afectaron a casi toda la Península, con excepción de puntos aislados del cuadrante suroeste peninsular. Las precipitaciones más destacadas se dieron sobre todo en el tercio este peninsular, con algunos puntos que superaron los 100 mm, como en el interior de Aragón y en puntos limítrofes entre las provincias de Albacete y Valencia. En ambos archipiélagos las precipitaciones fueron escasas.

En la segunda decena, las precipitaciones afectaron a toda la Península, al archipiélago y al norte de las islas canarias de mayor relieve. Se superaron los 10 mm en el cuadrante noroeste peninsular, en Cataluña, en Murcia, en la Comunitat Valenciana, al este de Castilla–La Mancha y en el sur de la isla de Mallorca. Las precipitaciones más destacadas, de alrededor de 60 mm, se dieron en el litoral oeste de la comunidad gallega y en Asturias donde en algunos puntos se superaron los 100 mm.

En la tercera decena del mes, las precipitaciones afectaron a toda la Península salvo a las provincias costeras del cuadrante sureste, al archipiélago balear con la excepción de Menorca y más levemente al norte de las islas canarias de mayor relieve. Se superaron los 10 mm en gran parte del tercio norte peninsular y en puntos del oeste de Andalucía y sur de Extremadura y el interior peninsular. Las precipitaciones más destacadas, de alrededor de 60 mm, se dieron en el Pirineo y norte de Extremadura.

Las mayores precipitaciones diarias registradas en los observatorios principales se dieron el día 11 en Palma de Mallorca/aeropuerto donde se registraron 80,2 mm que constituye el valor más alto de su serie desde 1951, en Reus/aeropuerto con 65,6 mm el día 1, Murcia con 51,2 mm el día 12, Donostia/San Sebastián/Igueldo con 40,3 mm el día 20, los 38,8 mm de Burgos/aeropuerto el día 26 y los 38,6 mm de Valladolid el día 28. En

cuanto a la precipitación total del mes, entre las estaciones principales destacan los 188,9 mm de Donostia/San Sebastián/Igueldo, los 143,6 mm registrados en Hondarribia/Malkarroat, los 119,1 de Reus/aeropuerto, los 107,2 mm de Palma de Mallorca/aeropuerto que constituye nuevamente, el valor más alto de su serie desde 1951, y los 102,2 mm de Murcia, que también se trata del valor más alto registrado desde 1984.

*Fecha de elaboración: 05/07/2024*

**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.