

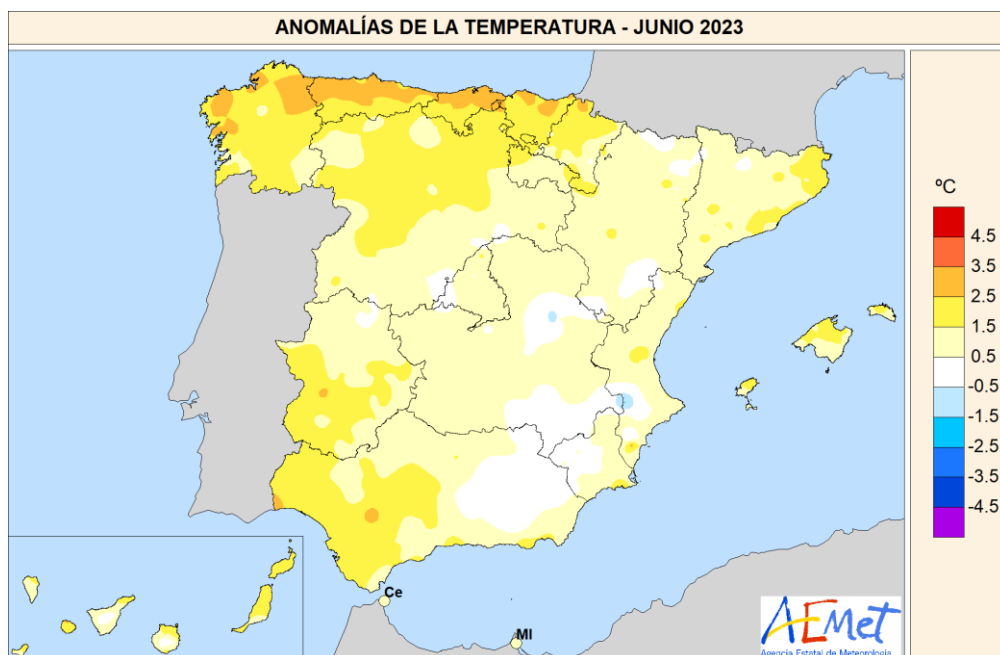
Avance Climático Nacional de junio de 2023

Temperatura

El mes de junio ha sido en conjunto cálido, con una temperatura media sobre la España peninsular de 21,1 °C, valor que queda 1,0 °C por encima de la media de este mes (periodo de referencia: 1991-2020). Se ha tratado del noveno mes de junio más cálido desde el comienzo de la serie en 1961, y también del noveno más cálido del siglo XXI. Los once meses de junio más cálidos de la serie pertenecen al siglo XXI.

	Temperatura media		
	T media (°C)	Anomalía (°C)	Carácter
España peninsular	21,1	+1,0	Cálido
Baleares	23,3	+1,1	Muy cálido
Canarias	21,4	+1,5	Muy cálido

Junio fue extremadamente cálido en zonas costeras de Galicia y del Cantábrico, muy cálido en el resto del noroeste peninsular, en el suroeste y en las zonas costeras mediterráneas, mientras que tuvo carácter cálido o normal en el resto de la España peninsular. En Baleares tuvo carácter muy cálido, mientras que en Canarias mostró carácter muy variable, resultando muy cálido o extremadamente cálido en zonas bajas, y cálido o normal en las zonas de mayor altitud.



Se observaron anomalías térmicas cercanas a +3 °C en las costas del norte de Galicia y del Cantábrico y en torno a +2 °C en el resto del noroeste de la Península, en el suroeste de Extremadura y en Andalucía occidental. En el resto de la España peninsular, las anomalías se situaron mayoritariamente alrededor de +1 °C, en zonas del interior del centro y sureste tomaron valores en torno a 0 °C, llegando a ser ligeramente negativas en algunos puntos. En Baleares, las anomalías se situaron entre +1 °C y +2 °C, mientras que en Canarias tomaron valores entre +1 °C y +2 °C en zonas bajas y en torno a 0 °C en las de mayor altitud.

Las temperaturas máximas diarias de junio quedaron en promedio 0,2 °C por encima del valor normal, mientras que las mínimas se situaron 1,8 °C por encima de la media, resultando una oscilación térmica diaria 1,6 °C inferior a la normal del mes. En diez estaciones principales, situadas en el norte de la Península y en Canarias, la temperatura media de junio fue la más alta de un mes de junio desde que se tienen registros. Así mismo, en once estaciones principales la media de las máximas fue la más alta de junio, y en diecinueve la media de las mínimas fue también la más alta de junio desde el comienzo de las respectivas series.

Durante la primera quincena de junio, las temperaturas tomaron en conjunto valores cercanos a los normales, si bien las máximas estuvieron por debajo del valor medio y las mínimas quedaron por encima de las normales. En la segunda quincena hubo dos episodios cálidos: el primero entre los días 15 y 19, con temperaturas máximas y mínimas por encima de la media, y el segundo, más intenso, entre los días 23 y 29, con máximas y mínimas muy por encima de las habituales para la época del año, especialmente los días 25 y 26, en los que se superaron los 40 °C en zonas del sur de la Península. Entre ambos episodios cálidos, las temperaturas se situaron en valores cercanos a los normales.

Las temperaturas más altas se observaron en el segundo episodio cálido de la segunda quincena del mes, destacando entre observatorios principales los 43,7 °C de Morón de la Frontera, los 42,6 °C de Córdoba/aeropuerto, los 42,1 °C de Jerez de la Frontera/aeropuerto y los 42,0 °C de Sevilla/aeropuerto, valores todos ellos medidos el día 26. En la estación principal de Tenerife/Los Rodeos se registró el día 28 la temperatura más alta de un mes de junio desde el comienzo de la serie.

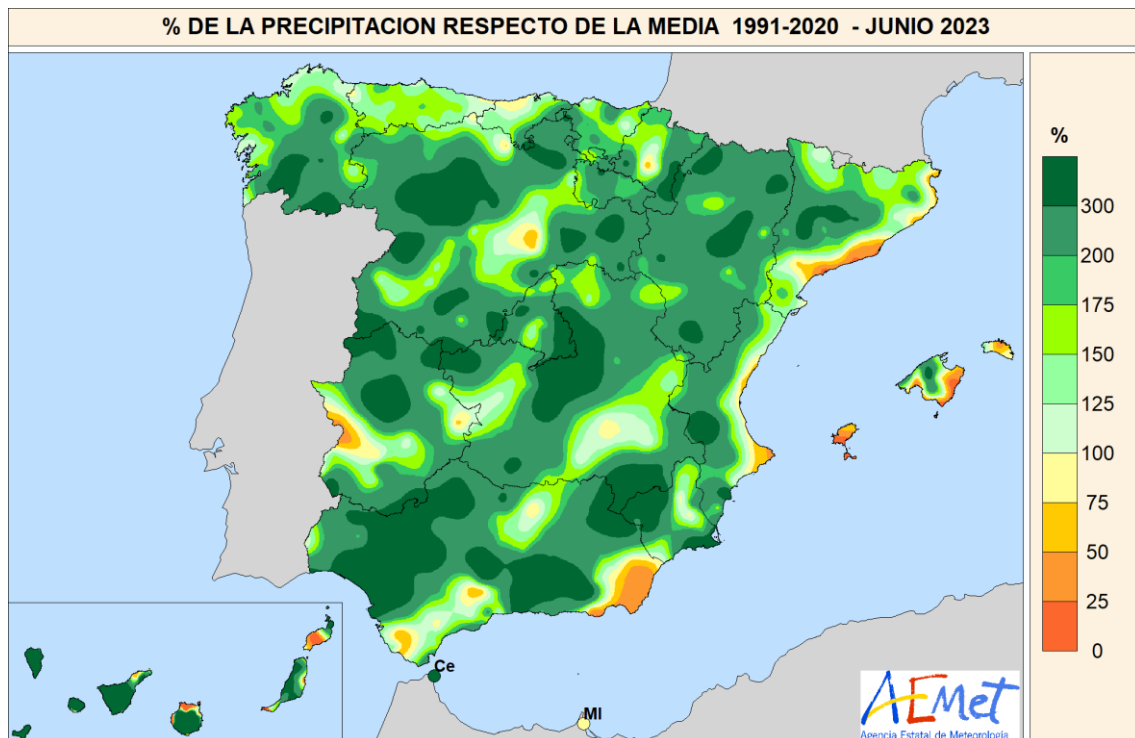
En cuanto a las temperaturas mínimas, destacaron entre estaciones principales los 4,8 °C de Izaña registrados el día 1, los 5,5 °C de Puerto de Navacerrada el día 2, los 7,6 °C de León el día 30, y los 7,7 °C de Valladolid/aeropuerto medidos el día 2.

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 67,2 mm, valor que representa el 210 % del valor normal del mes (periodo de referencia: 1991-2020). Se ha tratado del cuarto mes de junio más húmedo desde el comienzo de la serie en 1961, detrás de 1988, 1992 y 2010, siendo, por tanto, el segundo más húmedo del siglo XXI. En Canarias se ha tratado del mes de junio más húmedo desde 1961.

	Precipitación		
	P (mm)	Porcentaje (%)	Carácter
España peninsular	67,2	210	Muy húmedo
Baleares	26,3	159	Húmedo
Canarias	16,8	>500	Extremadamente húmedo

Junio ha sido entre húmedo y muy húmedo en todo el territorio, llegando a extremadamente húmedo en puntos del interior peninsular y Canarias. Solamente ha tenido carácter seco en una estrecha franja del litoral catalán y puntos aislados de Baleares.



Durante la primera decena del mes, precipitaciones superiores a 10 mm afectaron a todo el territorio salvo a las islas canarias orientales. Las mayores precipitaciones se dieron en Galicia donde se llegaron a superar los 120 mm en zonas del interior llegando a alcanzarse los 150 mm en algunos puntos.

En la segunda decena, las precipitaciones afectaron a casi toda la Península y ambos archipiélagos, con excepción de Extremadura, noroeste de Andalucía y las islas canarias orientales. Se superaron los 40 mm de precipitación en el tercio norte peninsular. Las mayores precipitaciones se dieron en Los Pirineos donde se alcanzaron los 100 mm en algunos puntos.

En la tercera decena del mes, las precipitaciones afectaron a la mayor parte de la Península exceptuando puntos del tercio oeste y del Levante. Tanto en el archipiélago canario como en el balear apenas se produjeron precipitaciones. Se superaron los 10 mm en áreas del interior y mitad este de la Península, con cantidades que alcanzaron los 30 mm en el Pirineo occidental, en el sistema Ibérico y en Sierra Nevada.

Las mayores precipitaciones diarias registradas en observatorios principales correspondieron a Hondarribia/Malkarroa que registró 55,7 mm el día 21; Lugo/aeropuerto con 55,6 mm el día 12; Teruel que registró 52,2 mm el día 3; Cáceres con 49 mm registrados el día 8, que constituye el valor más alto de su serie; Gijón que registró 47,6 mm el día 13 y Santiago de Compostela/aeropuerto con 44,7 mm el día 3. En cuanto a la precipitación total del mes, entre las estaciones principales, destacan los 178,4 mm de Soria, que constituye el valor más alto de su serie desde 1944; los 174,4 mm acumulados en Lugo/aeropuerto, que constituye el valor más alto de su serie desde 1951; los 171,7 mm de Hondarribia/Malkarroa; los 156,6 mm de Teruel, valor más alto de su serie desde 1986; los 154,2 mm de Donostia/San Sebastián/Igueldo; los 133,2 mm del Puerto de Navacerrada; los 129,2 mm de Santiago de Compostela.

Fecha de elaboración: 05/07/2023

NOTA importante: Desde enero de 2023, en la producción climatológica de AEMET se han empezado a utilizar 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.