



Balance climático

Mayo de 2023, un mes normal en cuanto a temperaturas y precipitaciones

- Se diferencian dos períodos: uno cálido y seco hasta aproximadamente el día 10 y otro de descenso de las temperaturas a partir del día 11
- Las precipitaciones fueron escasas durante los primeros diez días, pero después afectaron a la mayor parte del territorio peninsular y Baleares
- En algunos observatorios del este y sureste peninsular se batieron récords diarios y mensuales de precipitación para el mes de mayo

6 de junio de 2023- La Agencia Estatal de Meteorología (AEMET) ha hecho público su balance climático del mes de mayo de 2023, en el que pone de manifiesto que tuvo un carácter normal tanto en temperaturas como en precipitaciones.

TEMPERATURAS

Mayo tuvo un carácter normal en cuanto a temperaturas, con una temperatura media sobre la España peninsular de 16,0 °C, valor que queda 0,4 °C por encima de la media de este mes (periodo de referencia: 1991-2020). Se ha tratado del vigésimo mes de mayo más cálido desde el comienzo de la serie en 1961, y del undécimo más cálido del siglo XXI.

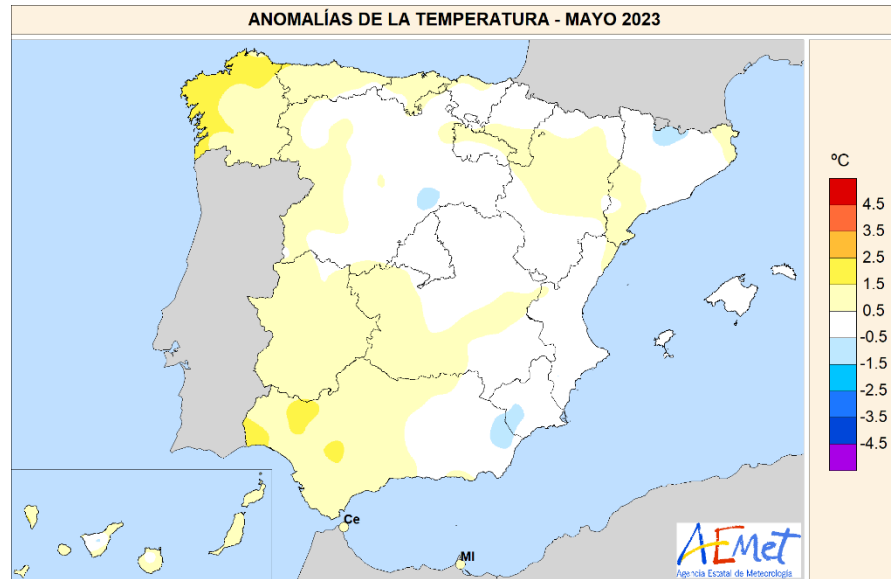
	Temperatura media		
	T media (°C)	Anomalía (°C)	Carácter
España peninsular	16,1	+0,5	Normal
Baleares	17,9	-0,2	Normal
Canarias	18,7	+0,8	Cálido

Valor de las temperaturas, anomalía respecto al período 1991-2020 y carácter de mayo de 2020

Mayo comenzó con un episodio cálido, con temperaturas tanto máximas como mínimas muy por encima de los valores normales, que se extendió durante la primera decena del mes. A partir del día 11 se observó un descenso generalizado de las



temperaturas que dio lugar a un episodio frío entre los días 12 y 23, con máximas y mínimas claramente por debajo de las habituales para la época del año. Durante la última semana de mayo las máximas se mantuvieron por debajo de la media, mientras que las mínimas pasaron a tomar, en general, valores cercanos a los normales.



Anomalías de las temperaturas en mayo de 2023 con respecto al período de referencia 1991-2020

PRECIPITACIONES

El mes de mayo tuvo carácter normal en cuanto a precipitaciones, con un valor de precipitación media sobre la España peninsular de 60,0 mm, valor que representa el 106 % del valor normal del mes (período de referencia: 1991-2020).

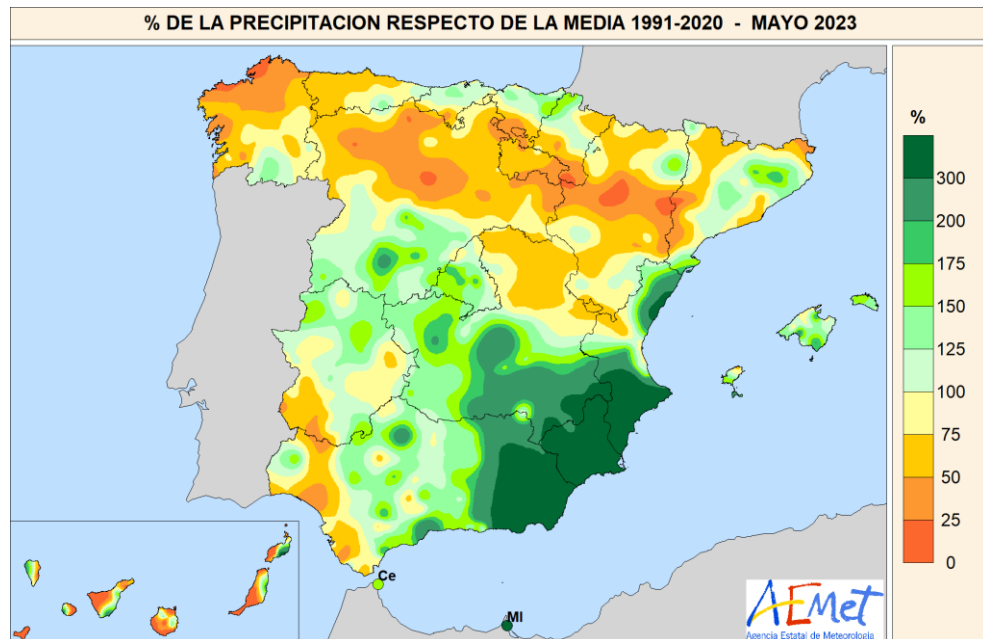
	Precipitación		
	P (mm)	Porcentaje (%)	Carácter
España peninsular	60,0	106	Normal
Baleares	43,0	124	Húmedo
Canarias	3,5	71	Normal

Valor de las precipitaciones, anomalía respecto al período 1991-2020 y carácter de mayo de 2020

Mayo fue entre normal y seco en la mitad norte peninsular, llegando a muy seco en zonas costeras de Galicia, zonas del interior de Castilla y León y centro de Aragón. En puntos de Cantabria, País Vasco, noreste de Huesca y gran parte de Cataluña, mayo resultó húmedo. Por otra parte, mayo fue entre húmedo y muy húmedo en la



mitad sur de la Península llegando a ser extremadamente húmedo en el sur de la Comunitat Valenciana, Murcia y sur de Almería. En Extremadura y las provincias occidentales andaluzas mayo fue normal llegando a seco en algunos puntos. Finalmente, en Baleares mayo ha sido húmedo y en Canarias ha tenido carácter variable.



Porcentaje de la precipitación recogida en mayo de 2023 respecto al promedio del periodo 1991-2020

Durante la primera decena del mes, las precipitaciones afectaron principalmente al tercio norte peninsular y en menos medida al Levante; en la segunda decena, afectaron a casi toda la Península y el archipiélago balear. Finalmente, durante la última decena, las precipitaciones afectaron a todo el territorio, salvo a las islas orientales del archipiélago canario. Las precipitaciones superaron en este último tramo del mes los 30 mm en toda la Península con la excepción de zonas del litoral cantábrico y del valle del Ebro.

Las mayores precipitaciones diarias registradas a lo largo de mayo en observatorios principales correspondieron a Castelló-Almassora con 98,4 mm el día 25, que constituye el dato más alto de su serie desde 1976; Alicante-Elche/Aeropuerto con 56,9 mm el día 22; Almería/Aeropuerto con 53,4 mm registrados también el día 22, que constituye el valor más alto de su serie desde 1976; Palma de Mallorca/Aeropuerto con 52,1 mm, el día 29; Donostia/San Sebastián/Igueldo con 47,8 el día 11 y Tortosa/Roquetes con 42,8 el día 25.



En cuanto a la precipitación total del mes, entre las estaciones principales, destacan los 137,5 mm de Alcantarilla, que constituye el valor más alto de su serie desde 1941, Castelló-Almassora con 130 mm acumulados, los 125,7 mm de Alicante-Elche/Aeropuerto que constituye el valor más alto de su serie desde 1967, los 119,5 mm acumulados en Bilbao/Aeropuerto, los 116,2 mm acumulados en Donostia/San Sebastián/Igueldo y los 114,3 mm acumulados en Hondarribia/Malkarroa.

NOTAS importantes:

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).

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.

Para elaborar esta nota de prensa se ha empleado un avance climático cuyos datos son provisionales y están sujetos a una posterior validación.

©AEMET: Autorizado el uso de la información y su reproducción citando AEMET como autora de esta.