



Balance climático de AEMET

El verano de 2024 fue el sexto más cálido del siglo XXI

- También fue el sexto más cálido desde el comienzo de la serie en 1961. El bimestre julio-agosto solo fue superado en temperaturas por el de 2022
- En su transcurso se produjeron dos olas de calor. Una de ellas tuvo una duración de 21 días, la segunda más larga desde que hay registros
- Fue un verano muy húmedo, con chubascos frecuentes en junio y un importante temporal de lluvias en Baleares en agosto
- Lo más probable es que el otoño astronómico sea cálido en todo el país y más seco de lo normal en el oeste peninsular y Canarias

24 de septiembre de 2024- La Agencia Estatal de Meteorología (AEMET), dependiente del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO), ha publicado el resumen climático del verano de 2024. Tuvo un carácter muy cálido y se trató del sexto verano más cálido del siglo actual y de la serie histórica. Fue también un verano muy húmedo: el sexto más lluvioso del siglo XXI.

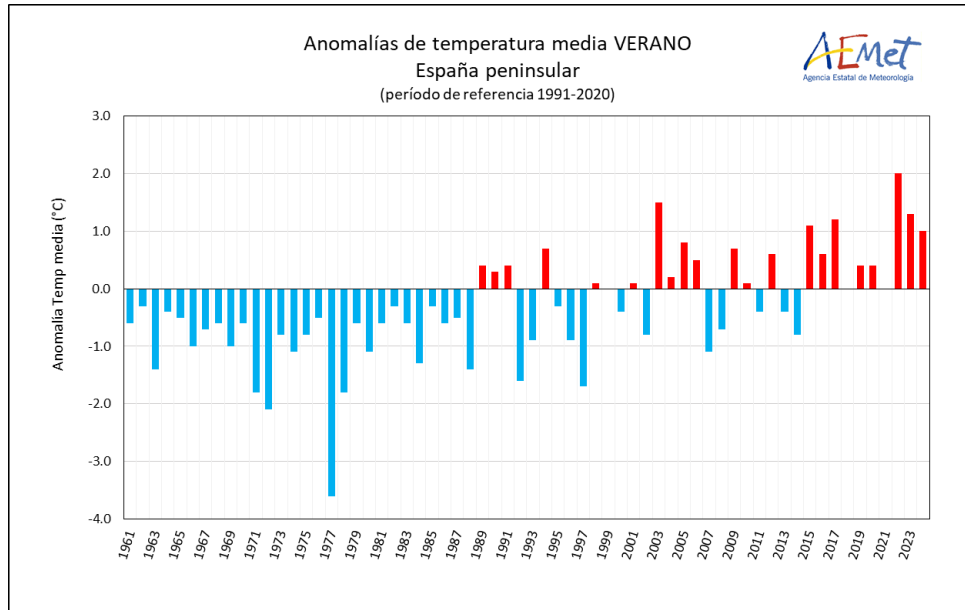
TEMPERATURAS

En la España peninsular, la temperatura media del verano (periodo comprendido entre el 1 de junio y el 31 de agosto de 2024) fue de 23,1 °C, valor que queda 1,0 °C por encima de la media de esta estación (periodo de referencia 1991-2020). Fue el sexto verano más cálido desde el comienzo de la serie en 1961, y también el sexto más cálido del siglo XXI. De los diez veranos más cálidos de la serie, nueve pertenecen al siglo XXI.

| | Temperatura media | | |
|-------------------|-------------------|---------------|------------|
| | T media (°C) | Anomalía (°C) | Carácter |
| España peninsular | 23,1 | +1,0 | Muy cálido |
| Baleares | 24,8 | +0,5 | Cálido |
| Canarias | 22,3 | +0,5 | Cálido |



El verano tuvo carácter muy cálido en la mayor parte de la España peninsular e incluso extremadamente cálido en zonas del interior. En Baleares fue cálido o muy cálido, mientras que en Canarias tuvo carácter variable, resultando en conjunto cálido. A pesar de que el verano comenzó con un junio frío, julio fue muy cálido y agosto extremadamente cálido. De hecho, el bimestre julio-agosto fue el segundo con mayor temperatura de la serie, tan solo superado por el de 2022.



Serie de anomalías de la temperatura media del verano en la España peninsular desde 1961 a 2024, tomando el período de referencia 1991-2020

Con datos aún provisionales, a lo largo del verano se registraron dos olas de calor. La primera transcurrió entre el 18 y 20 de julio, y llegó a afectar a 11 provincias. Más importante fue la ola de calor registrada entre el 23 de julio y el 12 de agosto. Llegó a afectar a 31 provincias en su momento de mayor extensión y, con 21 días de duración, se convirtió en la segunda ola de calor más larga en España de la serie histórica, tan solo por detrás de la ola de 26 días de duración registrada entre junio y julio de 2015.

Más allá del verano, hay que señalar que el año 2024, con los datos desde el 1 de enero hasta el 15 de septiembre, es por ahora el segundo más cálido de la serie histórica, tan sólo por detrás del año 2022. Considerando ese período, los cinco años más cálidos de la serie, cuyo comienzo data de 1961, se han registrado desde 2017.

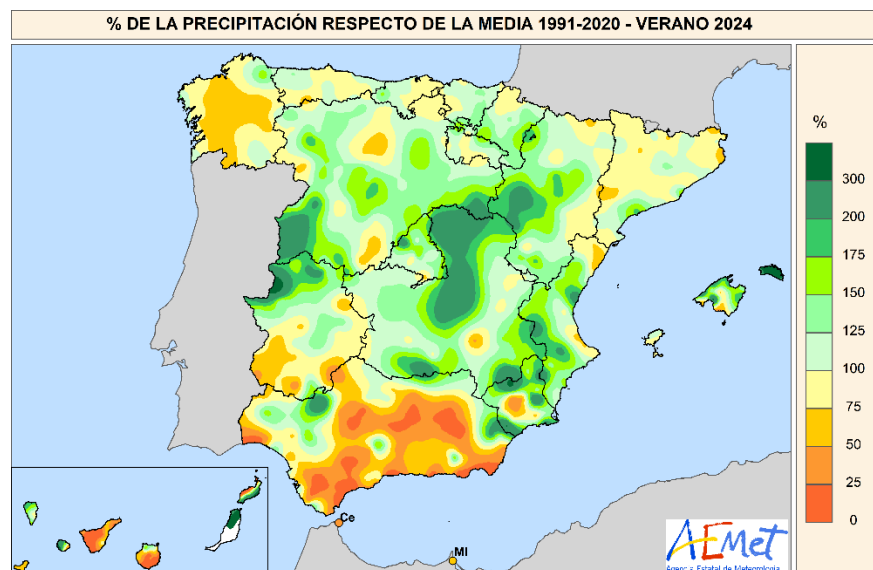


PRECIPITACIONES

El verano fue en su conjunto muy húmedo en cuanto a precipitaciones, con un valor de precipitación media sobre la España peninsular de 82,2 mm, valor que representa el 117 % del normal en el periodo de referencia 1991-2020. Se trató del sexto verano más lluvioso del siglo XXI y vigésimo tercero de la serie.

| | Precipitación | | |
|-------------------|---------------|----------------|------------|
| | P (mm) | Porcentaje (%) | Carácter |
| España peninsular | 82,2 | 117 | Muy húmedo |
| Baleares | 81,7 | 188 | Muy húmedo |
| Canarias | 7,5 | 139 | Muy húmedo |

La distribución de las precipitaciones fue irregular tanto temporal como espacialmente: junio fue muy húmedo, julio muy seco y agosto húmedo. Fue un verano muy lluvioso en zonas del centro de la Península e interior del Levante, mientras que en Galicia, Andalucía y Canarias fue muy seco. Hubo varios episodios de precipitaciones intensas en junio, como el que el día 11 dejó 80 mm en el aeropuerto de Palma, el registro más elevado en 24 horas en verano de toda la serie. También en Baleares, un episodio asociado a una DANA dejó precipitaciones muy intensas a mediados de agosto: el día 15 se acumularon en el aeropuerto de Menorca 93 mm, récord en 24 horas para el verano en este observatorio.



Porcentaje de las precipitaciones respecto al promedio normal del periodo 1991-2020 durante el verano de 2024.



PREDICCIÓN ESTACIONAL PARA EL OTOÑO ASTRONÓMICO

La predicción estacional para el trimestre octubre-noviembre-diciembre, aproximadamente coincidente con el otoño astronómico, muestra como escenario más probable el de temperaturas superiores a lo normal en todo el país, con mayor probabilidad cuanto más al sur y este de la Península, y en Baleares. En cuanto a las precipitaciones, con incertidumbres, el escenario más probable es el de un otoño con menos lluvias de lo habitual en el oeste de la Península y en Canarias. En el resto del país, hay una probabilidad similar de que el otoño sea más lluvioso de lo normal que de que sea más seco.