



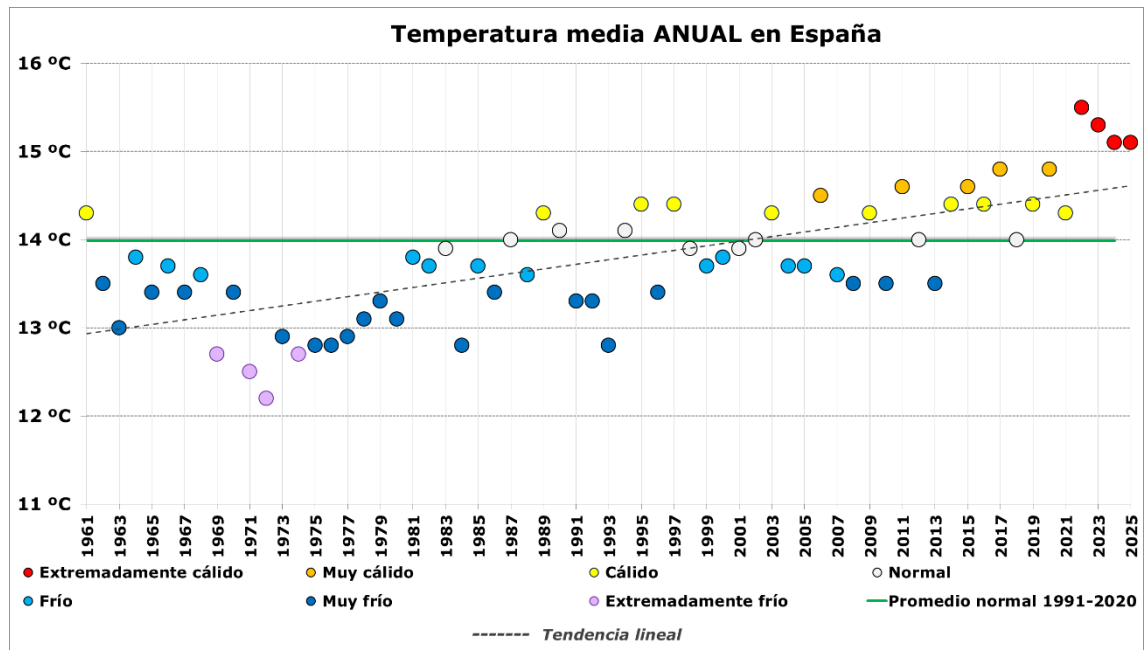
Informe sobre el estado del clima

## El año 2025 volvió a batir récords de temperatura en España

- Se trató del tercer año más cálido de la serie, empatado con 2024. El verano fue el más cálido desde que hay registros, junto con el de 2022, y en su transcurso hubo dos importantes olas de calor
- La tendencia al calentamiento es muy clara: la temperatura media en España ha aumentado 1.75 °C desde 1961. Los 12 años más cálidos de la serie pertenecen al siglo XXI
- El agua del mar alcanzó sus valores más altos en el área mediterránea desde 1940. En el conjunto de las aguas circundantes a España fue el segundo más alto por detrás de 2023
- Se trató de un año más lluvioso de lo normal gracias a la primavera, que fue la quinta con más precipitaciones de la serie histórica. Sin embargo, el resto de las estaciones fueron secas en general

**17 de junio de 2026-** La Agencia Estatal de Meteorología (AEMET), dependiente del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO), ha publicado el informe sobre el estado del clima de España 2025, donde se analizan detalladamente las condiciones climáticas reinantes el año pasado en nuestro país, así como las tendencias observadas en las últimas décadas.

El año 2025 fue extremadamente cálido en España, con una temperatura media de 15.1 °C, valor 1.1 °C por encima del promedio anual normal respecto al período 1991-2020. Fue el tercer año más cálido desde el comienzo de la serie en 1961, empatado con 2024, y por detrás de 2022 y 2023. La tendencia al calentamiento es clara: los 12 años más cálidos de la serie pertenecen al siglo XXI. La temperatura media anual en España ha aumentado 1.75 °C desde 1961.



*Evolución de la temperatura media anual en España desde 1961 a 2025*

Se registró una ola de frío de corta duración y poca intensidad en enero. A lo largo del verano hubo tres olas de calor, dos de ellas muy importantes. Aproximadamente en uno de cada tres días del verano España estuvo bajo situación de ola de calor.

El calentamiento que está registrando España está asociado al cambio climático antropogénico, provocado mayoritariamente por las emisiones de gases de efecto invernadero. En este sentido, la concentración de CO<sub>2</sub> registrada en el Observatorio Atmosférico de Izaña, centro de referencia mundial en estos estudios y perteneciente a Aemet, fue de 427.3 partes por millón (ppm), lo que supone un incremento interanual de 2.9 ppm.

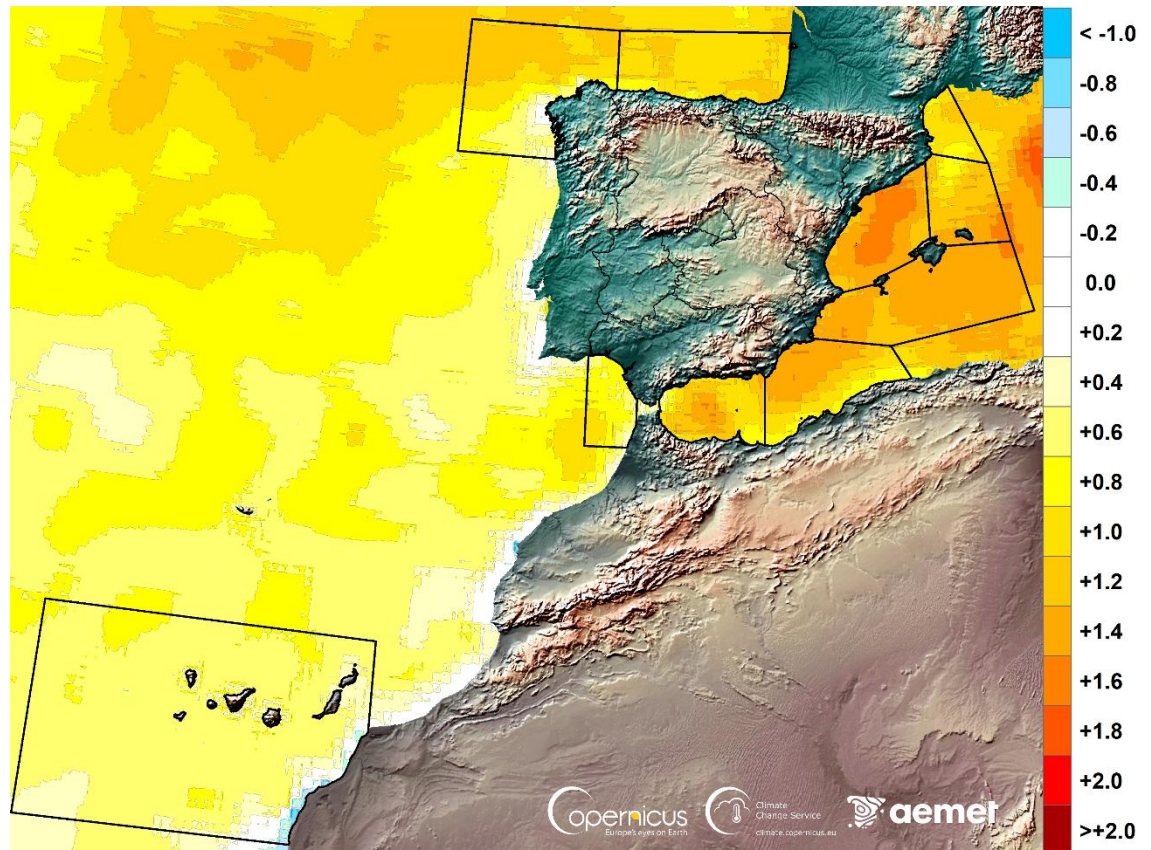
El aumento de la temperatura media se traduce en un mayor número de récords de días cálidos frente a récords de días fríos. Así, en 2025 hubo 25 récords de días cálidos y ninguno de días fríos, cuando en un clima estable lo esperable hubieran sido unos cinco récords de cada tipo. En la última década se han registrado 221 récords de días cálidos y solo siete de días fríos, es decir, los récords cálidos han sido 32 veces más frecuentes que los fríos.

Las aguas marítimas de España tuvieron, por cuarto año consecutivo, un carácter extremadamente cálido. Fue el segundo año de la serie con temperaturas más altas, por detrás de 2023, al superar en 0.8 °C el promedio normal 1991-2020. Además,



en la mayor parte de las zonas marítimas mediterráneas se registraron las temperaturas medias anuales más altas de la serie.

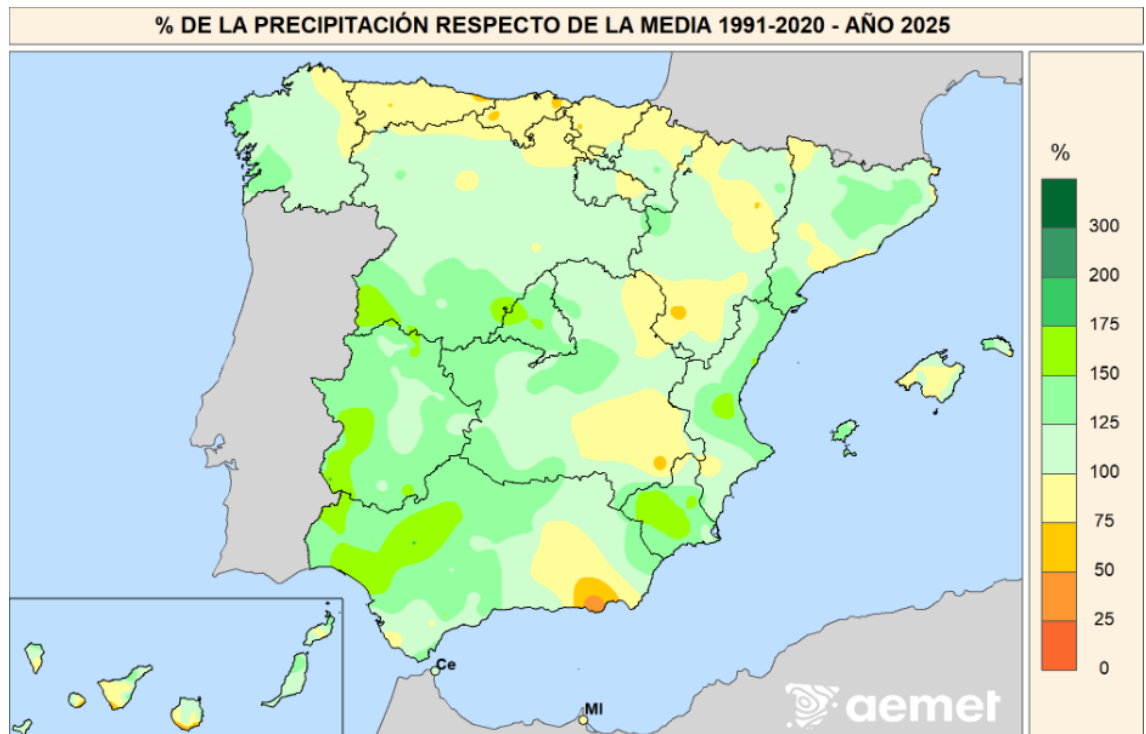
Los tres últimos años han sido los únicos en alcanzarse o superarse la barrera de los 20 °C como temperatura media de las aguas marítimas circundantes a España, en una serie con datos desde 1940.



*Anomalía de la temperatura del agua superficial del mar en 2025*

La precipitación media sobre España fue de 688.7 mm en 2025, cifra que representa el 109 % del valor normal del período 1991-2020. Se registró un carácter húmedo por segundo año consecutivo, algo que no se observaba desde el bienio 2013-2014.

El año 2025 fue el vigésimo quinto más lluvioso de la serie y el noveno del siglo XXI. Es significativo que, pese al carácter húmedo del año en su conjunto, tres de las cuatro estaciones (invierno, verano y otoño) fueron secas y tan solo la primavera fue más lluviosa de lo normal: con unas precipitaciones superiores en un 51 % al valor normal, fue quinta más lluviosa de la serie.



*Porcentaje de precipitación respecto al valor normal del período 1991-2020*

Gracias a las precipitaciones acumuladas durante la primavera, desde marzo de 2025 se volvió a una situación de normalidad para el conjunto de España, después de atravesar una sequía de larga duración que comenzó en marzo de 2023.

No se encuentra una tendencia estadísticamente significativa de la precipitación media anual desde 1961 para el conjunto de España, aunque sí hay descensos estadísticamente significativos en zonas del nordeste y del sur de la Península.

Otros aspectos que se señalan en el informe son, por ejemplo, el número de horas de sol, que en el año 2025 estuvo en torno a su valor normal. Hubo menos tormentas que de costumbre, aunque sí se produjeron episodios de lluvias torrenciales, como el asociado a la dana Alice, el primero de estos sistemas en ser nombrado, y que en octubre de 2025 provocó importantes impactos. 2025 fue el segundo año natural con mayor número de borrascas y danas nombradas desde que se puso en marcha el sistema a finales de 2017.

Esta edición del informe sobre el estado del clima de España es la séptima de un documento ya consolidado, cuyo objetivo es ofrecer datos rigurosos sobre el clima de nuestro país de utilidad en el ámbito científico y, también, para la toma de



VICEPRESIDENCIA  
TERCERA DEL GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO  
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA  
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

 **Acción de  
Gobierno**

decisiones en materia de adaptación y mitigación del cambio climático. En él, no solo se detallan los aspectos más notables del clima de España en 2025, sino que también se analizan las tendencias observadas en temperaturas y precipitaciones en las últimas décadas. Se trata de una publicación de carácter anual y consta de un documento completo y un resumen ejecutivo. Puede descargarse gratuitamente desde un [apartado específico de la página web de AEMET](#), donde también están disponibles los informes de años anteriores.

**CORREO ELECTRÓNICO**

[bnz-prensa@miteco.es](mailto:bnz-prensa@miteco.es)

Página 5 de 5

Esta información puede ser usada en parte o en su integridad sin necesidad de citar fuentes

[www.miteco.gob.es](http://www.miteco.gob.es)

PLAZA DE SAN JUAN DE LA CRUZ, S/N  
28071 - MADRID  
TEL: 91 597 60 68  
FAX: 91 597 59 95