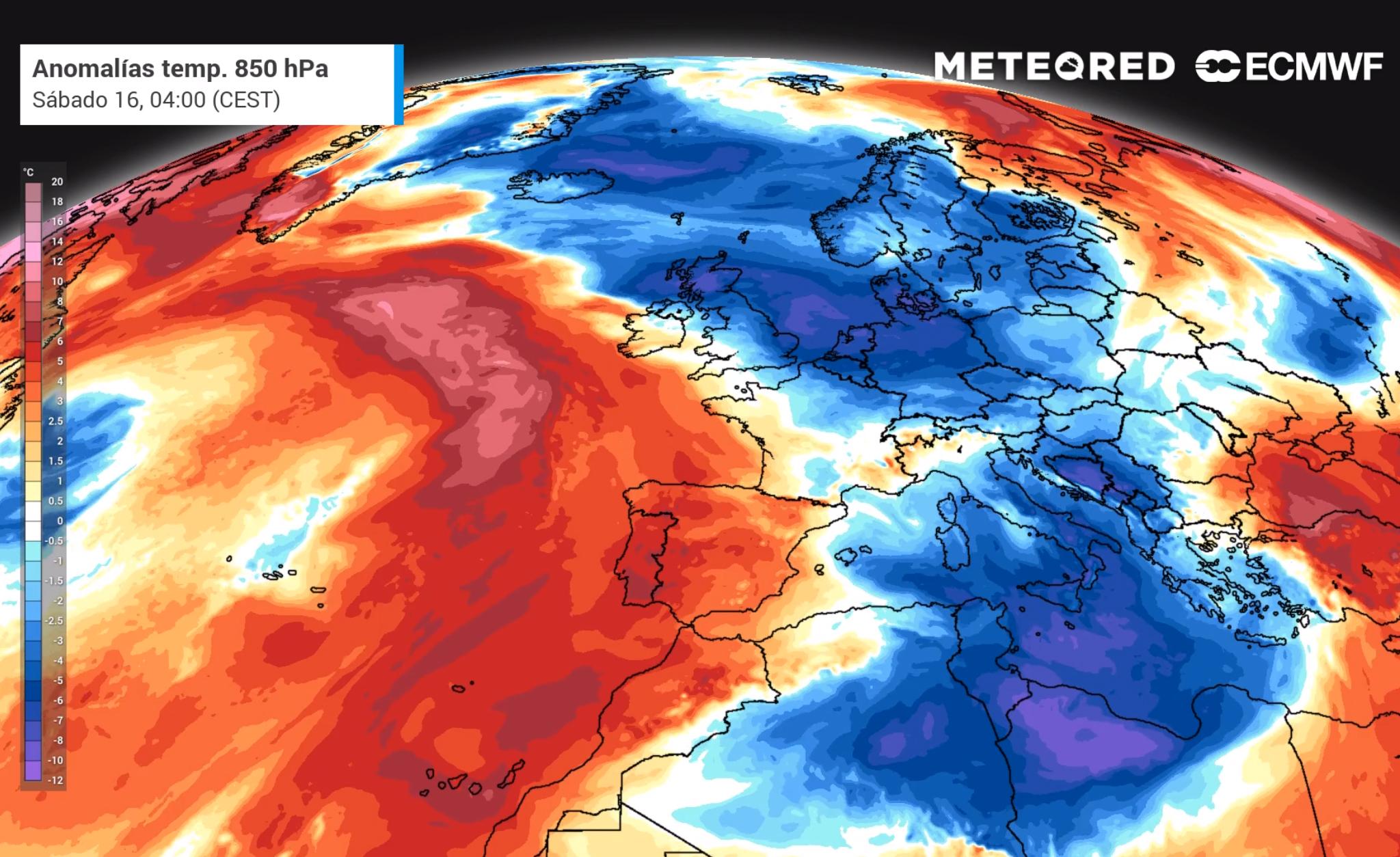
José Antonio Maldonado, director de meteorología de [**Meteored (tiempo.com)**](https://www.tiempo.com/), ofrece toda la información para las próximas semanas

**¿Qué podemos esperar de la segunda quincena de octubre?**

* ***Se esperan lluvias esporádicas y gran estabilidad en el país, a excepción de Galicia***
* ***La última semana del mes podría estar marcada por un*** [***raro calentamiento súbito estratosférico***](https://www.tiempo.com/noticias/actualidad/calentamiento-subito-estratosferico-lluvia-nieve-borrascas.html)

Claras anomalías positivas de temperaturas previstas para el sábado a unos 1500 metros de altitud. Seguirán los mediodías calurosos.

**Madrid, 14 de octubre de 2021.** El puente del Pilar destacó por un ambiente soleado en todo el país; gracias a ello pudimos **ver playas y hoteles llenos a pesar de las fechas en la que nos encontramos.** José Antonio Maldonado, director de meteorología en [**Meteored (tiempo.com)**](https://www.tiempo.com/)**,** ofrece la información para la segunda quincena de octubre. Además, Víctor González, experto de [**Meteored**](https://www.tiempo.com/), analiza la posibilidad de un calentamiento súbito estratosférico.

***Previsión de José Antonio Maldonado, director de meteorología en Meteored (tiempo.com)***

Aunque el tiempo del pasado puente ayudó al turismo, **no fue tan benevolente con el campo,** que se encuentra falto de agua para la siembra, en algunos casos de manera urgente, como es el caso de [Castilla La Mancha,](https://www.tiempo.com/castilla-la-mancha.htm) [Andalucía](https://www.tiempo.com/andalucia.htm), [Extremadura](https://www.tiempo.com/extremadura.htm) y gran parte de [Aragón](https://www.tiempo.com/aragon.htm). En estos momentos, **el agua total embalsada es de 22.252 hm3; es decir, un 39,64% de su capacidad.** Esto supone una gran diferencia respecto a las mismas fechas del año pasado en el que se encontraban al 45,66%, y **la media de los últimos diez años, que es del 51,48% de su capacidad.**

**Cómo será el resto de octubre**

A partir de hoy, jueves, y hasta este sábado existe la posibilidad de que se produzcan **lluvias aisladas con poca importancia en** [**Cataluña**](https://www.tiempo.com/cataluna.htm)**,** [**Baleares**](https://www.tiempo.com/illes-balears.htm) **y la** [**Comunidad Valenciana**](https://www.tiempo.com/comunidad-valenciana.htm)**.** También podrían desarrollarse chubascos en Galicia al final de la jornada del sábado, como consecuencia de un frente que el domingo podría desplazarse a las regiones cantábricas, meseta castellanoleonesa, Comunidad de Madrid y norte de Extremadura, propiciando en general lluvias débiles e **insuficientes para la agricultura.**

**Durante la próxima semana probablemente llegarán nuevos frentes** por el noroeste peninsular, pudiendo causar lluvias poco importantes en estos mismos puntos, pero especialmente en Galicia. **En los últimos días del mes podrá llover de forma esporádica** pero en general, si se cumplen los mapas de previsión actuales, predominará la estabilidad en casi toda España, quizás a excepción de Galicia.

**Además, en esta segunda quincena del mes las temperaturas se situarán por encima de lo normal,** sobre todo en el interior de la mitad sur peninsular donde podrían darse **registros de hasta 3 ºC superiores al promedio.** Todo esto mientras esperamos los efectos del posible calentamiento súbito estratosférico.

***“Habrá un calentamiento súbito estratosférico”, por Víctor González, experto de Meteored (tiempo.com)***

A finales de octubre podríamos presenciar un **calentamiento súbito estratosférico (CSE)** causado por el intercambio de energía en forma de calor que se produce entre la estratosfera y la troposfera, y que puede derivar en grandes variaciones de circulación entre ambas capas.

Los CSE **tienen su origen en latitudes medias** y se mueven hacia las polares, desplazando al aire más frío de esa región y comprometiendo la estabilidad del vórtice polar. En esta ocasión **destaca la posibilidad de que este fenómeno se produzca en fechas tan tempranas, casi de récord**, ya que el fenómeno tendría lugar entre la última semana de octubre y las primeras de noviembre, algo muy poco habitual.

Si la circulación de la estratosfera se ve afectada puede llegar a capas inferiores, produciéndose cambios en la circulación de la troposfera y grandes anomalías, como ocurrió durante **el invierno pasado cuando un episodio de calentamiento súbito estratosférico desestabilizó la circulación de la estratosfera** en diciembrey las anomalías afectaron a los sistemas meteorológicos de la troposfera en el mes de enero desencadenando, entre otros fenómenos, la borrasca Filomena.

Esto último ocurre si el calentamiento súbito estratosférico es intenso y persistente, alterando primero las condiciones presentes por encima de la tropopausa y después reflejándose más abajo. **Para notar estos cambios tendremos que esperar muy probablemente a noviembre.**

** Síguenos en** [**Telegram**](https://t.me/meteored_espana) **Amplía información con el artículo completo:**[**¿Habrá invasión de aire frío y lluvias en la segunda mitad de octubre?**](https://www.tiempo.com/noticias/prediccion/tiempo-octubre-2021-calor-ausencia-lluvias-sequia.html)

|  | [**José Antonio Maldonado**](https://www.tiempo.com/autor/maldonado/)  Director de Meteorología. |  | [**José Miguel Viñas**](https://www.tiempo.com/autor/jose-miguel-vinas/)  Meteorólogo de Meteored. | |  | [**Francisco Martín**](https://www.tiempo.com/autor/francisco-martin/)  Coordinador de la RAM. |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| [**+ Expertos de Meteored**](https://www.tiempo.com/sobre-nosotros/equipo#news_team) | | | | | | |
| Para concertar entrevistas:  **Actitud de Comunicación**  91 302 28 60 | | | | press@meteored.com | | |

| [**Sobre Meteored**](https://www.tiempo.com/sobre-nosotros)  Meteored se ha convertido en uno de los proyectos líderes sobre información meteorológica a nivel mundial con **más de 20 años de experiencia**. Actualmente nuestras predicciones, modelos y noticias se ofrecen por todo el mundo a través de distintos medios y plataformas. Es por nuestra experiencia, calidad y dedicación, que **millones de personas confían en nosotros** para planificar su día a día.  Meteored cuenta, además, con un equipo de redacción internacional, ubicado en varios países del mundo. Nuestros **expertos en meteorología**, meteorólogos y periodistas se encargan de mantenernos informados sobre los acontecimientos meteorológicos más importantes de la actualidad, así como de ilustrarnos y explicarnos las situaciones más significativas que están por llegar. |
| --- |