

## Agencia Estatal de Meteorología

### Aviso especial de fenómenos adversos número 16/2025

Emitido a las 13:02 del domingo 3 de agosto de 2025

- 1.-Fenómeno meteorológico:** Ola de calor.
- 2.-Ámbito geográfico:** La Península, excepto área cantábrica.
- 3.-Comienzo de la situación:** Domingo 3.
- 4.-Duración:** Al menos hasta el domingo 10 de agosto.
- 5.-Grado de probabilidad:** Alto (80 %).
- 6.-Descripción de la situación meteorológica:**

Hoy se producirá un ascenso casi generalizado de las temperaturas que continuará, de manera menos extensa, durante los próximos días, dando lugar a un muy probable episodio de ola de calor. La configuración sinóptica asociada será bastante estacionaria, con altas presiones atlánticas extendiéndose sobre gran parte del territorio y bajas presiones al suroeste peninsular, favoreciendo así la entrada de una masa de aire cálido y seco desde el continente africano que afectará a gran parte de la Península. Este hecho, unido a la elevada insolación de la época, hará que se registren valores térmicos más altos que los habituales para esta época del año.

Hoy domingo 3 las máximas ya superarán los 38 °C de forma bastante generalizada en el cuadrante suroeste y sur de Galicia, alcanzándose los 40-42 °C en los valles del Guadiana, el Guadalquivir y el Tajo. Mañana lunes 4 los ascensos térmicos continuarán y se extenderán de forma significativa al interior de la fachada cantábrica, donde serán notables. Durante esta jornada los valores cercanos a 40 °C se registrarán de nuevo en torno a las principales depresiones del cuadrante suroeste peninsular, sin descartarlos en la cuenca baja del Miño, siendo muy probable que se superen los 42 °C en el entorno del Guadiana y el Guadalquivir.

El martes 5 y el miércoles 6 se espera que continúen los valores anormalmente cálidos en las zonas previamente mencionadas, con máximas similares o localmente superiores a las del lunes, si bien las temperaturas descenderán de forma significativa en el norte peninsular el martes para volver a ascender el miércoles. Durante estas jornadas se espera alcanzar los 38-40 °C en las principales depresiones del nordeste y, nuevamente, del sudeste (donde se volvería a superar los 42 °C en los entornos del Guadiana y Guadalquivir), sin descartarlos en zonas bajas de la meseta Norte.

A partir del jueves 7 aumenta la incertidumbre. Este día las temperaturas probablemente sigan subiendo, de manera más probable en el tercio oriental peninsular. Con la información actual, el escenario más probable es que el viernes las temperaturas desciendan en el Cantábrico pero que volvieran a subir por el oeste peninsular, de manera que este episodio de ola de calor se mantendría, al menos, hasta el próximo fin de semana. Estos días los 38 °C se superarían en

buena parte del interior de la mitad sur peninsular, depresiones del nordeste y meseta Norte, sin descartarlos en el sur de Galicia, Cantábrico oriental e interior de Baleares. Sería posible que las zonas donde se superen los 42 °C sean más extensas en el Guadalquivir y Guadiana que en las jornadas anteriores, sin descartar que se pudieran alcanzar de manera más local en el Tajo y, en menor medida, en el Ebro.

También es conveniente destacar que, aunque el ascenso de las temperaturas mínimas no será tan extendido y acusado, sí que será suficiente para que las temperaturas nocturnas sean significativas. De hecho, no se espera que bajen de los 23-25 °C en zonas del centro y sur peninsular, así como en torno al litoral mediterráneo, ganando extensión esta zona de elevadas temperaturas nocturnas a partir del jueves en el cuadrante suroeste e incluso en el valle del Ebro.

Aunque en Canarias, la tendencia de las temperaturas será ascendente desde mañana lunes 4 hasta el miércoles 6, no se espera que en el archipiélago se cumpla el criterio de ola de calor.

#### **7.-Niveles de riesgo sobre la salud:**

<http://www.sanidad.gob.es/excesoTemperaturas2025/meteosalud.do>

#### **8.-Notificación de actuaciones futuras o de finalización:**

AEMET actualizará mañana esta información y recomienda un seguimiento detallado y actualizado de esta situación a través de sus predicciones y avisos de fenómenos meteorológicos adversos en [www.aemet.es](http://www.aemet.es)