

Agencia Estatal de Meteorología

Aviso especial de fenómenos adversos número 17/2025

Emitido a las 12:14 del lunes 4 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 continuará el ascenso térmico en la mitad norte peninsular, principalmente en el Cantábrico oriental, 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 lunes 4, las máximas 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 martes 5 se espera que desciendan las temperaturas de forma moderada en la vertiente cantábrica, con ascensos ligeros en el sureste peninsular. Durante esta jornada, los valores cercanos a 40 °C se registrarán de nuevo en torno a las principales depresiones del cuadrante suroeste peninsular, siendo probable que se superen los 42 °C en el entorno del Guadiana y el Guadalquivir.

El miércoles 6 y el jueves 7 se espera que continúen los valores anormalmente cálidos en las zonas previamente mencionadas, con máximas similares o localmente superiores a las del martes, dado que se recuperarán las temperaturas en el norte peninsular durante el miércoles, y ascenderán en el tercio oriental durante el jueves. Resaltar además que durante estas jornadas se espera alcanzar los 38-40 °C en las principales depresiones del nordeste y, nuevamente, del suroeste, donde no se descarta superar los 42 °C en los entornos del Guadiana y Guadalquivir.

A partir del viernes 8 aumenta la incertidumbre. Con la información actual, el escenario más probable es que el viernes las temperaturas desciendan en el Cantábrico, pero que vuelvan 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 sería posible que las zonas donde se superen los 40 °C sean más extensas en el Guadalquivir y Guadiana, 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 hoy 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