

Agencia Estatal de Meteorología

Aviso especial de fenómenos adversos número 15/2025

Emitido a las 12:48 del sábado 2 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 jueves 7.
- 5.-Grado de probabilidad:** Alto (80 %).
- 6.-Descripción de la situación meteorológica:**

A partir de hoy, sábado, se iniciará un ascenso ligero a moderado de las temperaturas que se generalizará durante los días posteriores, 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 una dana posicionada al oeste 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.

El 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. Durante el lunes 4 los ascensos térmicos continuarán y se extenderán de forma significativa al interior de la fachada cantábrica, donde podrían ser localmente notables. Durante esta jornada los valores cercanos a 40 °C se registrarán de nuevo en torno a las principales depresiones de la mitad sur peninsular, extendiéndose este día también a 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 se prevé el día álgido del episodio, esperándose 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. Resaltar además que durante esta jornada se espera que se puedan alcanzar o superar los 38-40° C en zonas bajas de la meseta Norte, así como en torno a las principales depresiones del noreste y sureste peninsular, donde se esperan ascensos moderados de las temperaturas máximas. El miércoles 6 se prevé un día bastante similar al martes, con la principal diferencia de la probable recuperación de las temperaturas en el norte peninsular.

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 también sean significativas. De hecho, no se espera que bajen de los 23-25 °C en amplias zonas

del centro y sur peninsular, así como en torno al litoral mediterráneo.

A partir del jueves 7 aumenta la incertidumbre. El escenario más probable indica que este día las temperaturas probablemente sigan subiendo en el Cantábrico oriental y tercio oriental peninsular y, por el contrario, se inicie un descenso por el oeste que se generalizaría durante los días siguientes a toda la Península. La incertidumbre radica en la extensión y magnitud de estos descensos por lo que es difícil precisar el final de este episodio de ola de calor. Con la información actual durará, al menos, hasta el jueves 7.

Aunque en Canarias, la tendencia de las temperaturas será ascendente a partir desde el lunes 4, 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