

Agencia Estatal de Meteorología

Aviso especial de fenómenos adversos número 14/2023

Emitido a las 13:07 del domingo 6 de agosto de 2023

- 1.-Fenómeno meteorológico:** Ola de calor.
- 2.-Ámbito geográfico:** La mayor parte de la Península.
- 3.-Comienzo de la situación:** Lunes 7.
- 4.-Duración:** Jueves 10.
- 5.-Grado de probabilidad:** Alto (80%).
- 6.-Descripción de la situación meteorológica:**

Ayer sábado comenzó un periodo de sucesivos ascensos térmicos que darán lugar a un episodio de temperaturas altas. Este episodio conformará una ola de calor entre el lunes 7 y, probablemente, el jueves 10, afectando a buena parte de la Península. Las zonas menos afectadas por este episodio serán los litorales del Cantábrico occidental, de Galicia y del Mediterráneo.

El ascenso de temperaturas que se está produciendo durante este fin de semana se debe al calentamiento provocado por la alta insolación propia de esta época del año y a la estabilidad atmosférica. A partir del lunes, un flujo de componente sur en niveles bajos de la atmósfera, favorecerá la entrada por el sur peninsular, de una masa de aire continental africana, muy cálida y seca, que provocará un aumento adicional de las temperaturas. Hoy domingo continuarán los ascensos en la mitad sur peninsular, esperándose que se alcancen los 36-38°C en amplias zonas del tercio suroeste peninsular, los 40°C en el valle del Guadiana y los 42°C en el sur. Sin embargo, en el tercio norte peninsular, el viento del norte provocará descensos y mantendrá frescas las temperaturas.

El lunes y martes continuará el ascenso térmico, excepto el lunes en el área mediterránea, donde descenderán. Esta subida será especialmente significativa en la mitad norte, sobre todo el martes. Durante estos dos días es probable que se alcancen los 40-42°C en amplias zonas del cuadrante suroeste peninsular y los 36-40°C el martes en amplias zonas de la mitad norte, sobre todo del cuadrante noroeste, afectando a zonas como Galicia e interior del Cantábrico, donde hasta ahora el verano ha sido relativamente fresco.

El miércoles aún subirán más las temperaturas, sobre todo en el área cantábrica y mitad oriental peninsular, aunque es probable que se inicie un descenso de temperaturas en el extremo occidental. Este día será probablemente el día álgido de este episodio y se podrían alcanzar o superar los 42-44°C en amplias áreas de la mitad sur y zona centro, y los 40°C en zonas del Cantábrico oriental, centro de la meseta norte y valle del Ebro.

Las temperaturas mínimas también serán muy elevadas durante el episodio, con noches conocidas como tropicales, por encima de 20 °C, e incluso por encima de 25°C, en la mitad sur, zona

centro y área mediterránea.

A partir del jueves 10 es probable que se inicie un descenso de las temperaturas por el noroeste peninsular y que se extendería durante los días siguientes a otras zonas de la Península. Las temperaturas continuarán siendo elevadas pero más suaves que los días anteriores. La incertidumbre de la evolución atmosférica es alta por lo que es difícil establecer con certeza el fin del episodio de ola de calor. Con la información disponible hoy, el jueves 10 será probablemente el último día.

En cuanto a Canarias, la masa de aire africana comenzará a afectar al archipiélago el miércoles 9, persistiendo durante varios días. Como consecuencia habrá un ascenso progresivo de las temperaturas y, a partir del jueves 10, un episodio de temperaturas altas. Aún es pronto para determinar si se tratará o no de una ola de calor.

7.-Niveles de riesgo sobre la salud:

<https://www.sanidad.gob.es/excesoTemperaturas2023/consultar.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