

Agencia Estatal de Meteorología

Aviso especial de fenómenos adversos número 15/2023

Emitido a las 12:50 del lunes 7 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:**

Tras los sucesivos ascensos térmicos ocurridos durante el fin de semana, hoy lunes 7 da comienzo a un nuevo episodio de ola de calor, que probablemente se mantenga hasta el jueves 10, y que afectará a buena parte de la Península. Las zonas menos afectadas por este episodio serán los litorales del Cantábrico occidental, de Galicia y del Mediterráneo.

A partir de hoy 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. Los ascensos térmicos que se esperan a partir de hoy, serán debidos, además de a la alta insolación propia de esta época del año, a esta entrada de aire africano.

Hoy lunes se esperan ascensos en la mitad noroeste peninsular, que serán más acusados en el oeste de Galicia, norte y este de Castilla y León, y en el entorno del alto Ebro. En cambio, se esperan descensos en el sur de Andalucía, en el nordeste peninsular y en todo al área mediterránea. Se espera que se superen los 37-38°C en amplias zonas el suroeste peninsular y en la zona centro, e incluso que se alcancen los 42-43°C en los valles del Guadiana y del Guadalquivir.

El martes continuará el ascenso de las temperaturas, de manera especialmente significativa en la mitad norte e interior de la mitad este peninsular. Este día es probable que se superen los 34-36°C en amplias zonas de la mitad norte, afectando a gran parte de Castilla y León y de Galicia. Además, se espera que se alcancen los 40-42°C en amplias zonas del cuadrante suroeste peninsular, e incluso de manera más local, los 43°C en el valle del Guadalquivir.

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 39°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 cono-

cidas 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.

En cuanto a Canarias, la masa de aire africana comenzará a afectar al archipiélago a partir del 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