

Agencia Estatal de Meteorología

Aviso especial de fenómenos adversos número 23/2023

Emitido a las 11:39 del lunes 21 de agosto de 2023

- 1.-Fenómeno meteorológico:** Ola de calor.
- 2.-Ámbito geográfico:** Cuadrante nordeste y cuencas de los grandes ríos de la Península.
- 3.-Comienzo de la situación:** Domingo 20.
- 4.-Duración:** Al menos hasta el jueves 24.
- 5.-Grado de probabilidad:** Alto (80%).
- 6.-Descripción de la situación meteorológica:**

Desde ayer se está produciendo un ascenso progresivo de las temperaturas en buena parte de la Península y Baleares que continuará en los próximos días, debido a la fuerte insolación sobre una masa de aire cálida y estable, dando lugar a un episodio de ola de calor que comenzó ayer domingo, y que afecta sobre todo al cuadrante nordeste peninsular y a las cuencas de los grandes ríos. Esta situación se extenderá probablemente al menos hasta el jueves 24.

Hoy seguirá el ascenso de temperaturas en la mitad noroeste de la Península y en Baleares, manteniéndose con pocos cambios en el resto. Mañana martes seguirá el ascenso en el cuadrante noroeste y en el Cantábrico, y sin cambios o en ligero descenso en el resto. Durante estos dos días es bastante probable que se alcancen o superen los 40 °C en amplias áreas de los cuadrantes suroccidental y nororiental peninsulares, y los 36-39 °C en el resto del interior peninsular, Mallorca y el sur de Galicia, siendo estos días los culminantes de este episodio en la mayor parte de zonas.

El miércoles continuará el ascenso de temperaturas en el Cantábrico debido a la entrada de viento de componente sur, manteniéndose con pocos cambios o en ligero descenso en el resto, debido a que es probable que se inestabilice la atmósfera y se generen algunos chubascos y tormentas en áreas del interior peninsular, sobre todo de la mitad norte. El jueves es probable que se mantengan con pocos cambios, iniciándose un descenso en el tercio occidental peninsular. Durante estos dos días continuarán las temperaturas muy elevadas, alcanzando a zonas del Cantábrico y norte de Galicia, sobre todo en el interior y en el Cantábrico oriental, donde se podrían alcanzar o superar los 35-39 °C, siendo estos días los de mayor calor en estas zonas. El jueves la situación se suavizará bastante en Galicia.

El descenso de temperaturas que se inició en el oeste durante el jueves es probable que se extienda a la mitad noroccidental peninsular durante el viernes, lo que podría dar lugar al fin del episodio de ola de calor, aunque hay una incertidumbre alta, si bien es posible que sigan siendo elevadas en los valles del suroeste peninsular y en las depresiones del nordeste. El fin de semana es bastante probable que el descenso térmico se extienda al resto de zonas.



Las temperaturas mínimas también serán muy elevadas durante el episodio, con noches tropicales, por encima de 20 °C, e incluso por encima de 23-25 °C, en puntos de la mitad sur, zona centro, valle del Ebro y área mediterránea, con fuerte sensación de bochorno en zonas litorales debido a la elevada humedad.

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