

AGENCIA ESTATAL DE METEOROLOGÍA  
AVISO ESPECIAL DE FENÓMENOS ADVERSOS  
AVISO ESPECIAL NÚMERO 14/2021  
EMITIDO A LAS 12:00 HORA OFICIAL DEL 11/8/2021

**LA AGENCIA ESTATAL DE METEOROLOGÍA INFORMA:**

- 1.- Fenómeno meteorológico:** Ola de calor
- 2.- Ámbito geográfico:** Toda España, excepto el área Cantábrica y buena parte de Galicia
- 3.- Comienzo de la situación:** Hoy, miércoles 11
- 4.- Duración:** Hasta el lunes 16
- 5.- Grado de probabilidad:** Muy alto (mayor del 80%)
- 6.- Descripción de la situación meteorológica:**

A lo largo de esta semana la irrupción continuada sobre la Península y Baleares de una masa de aire muy cálida desde el norte de África, junto con la fuerte insolación propia de estas fechas, está dando lugar a temperaturas muy altas. Tanto las máximas como las mínimas alcanzarán valores muy por encima de los normales en verano en gran parte de la Península y Baleares; solamente el área cantábrica y buena parte de Galicia no se verán afectadas por esta situación. Debido a los valores excepcionalmente altos que alcanzarán las temperaturas en amplias zonas de nuestro territorio a lo largo de toda la semana, Aemet emite este Aviso Especial por ola de calor.

Hoy miércoles las temperaturas diurnas estarán por encima de los 35°C en la mayor parte del interior peninsular. Incluso se alcanzarán los 40°C en amplias zonas de los valles de la mitad sur y de la cuenca del Ebro. Mañana jueves se seguirán manteniendo temperaturas extremas en las mismas zonas, con máximas que en el valle del Ebro de Zaragoza y en Lleida pueden alcanzar los 42°C. El viernes incluso pueden subir todavía más, alcanzándose valores en torno a los 42°C en los valles de la meseta sur y los 44°C en el valle del Guadalquivir. En Baleares ya desde mañana se alcanzarán los 39°C. Las temperaturas nocturnas serán también muy elevadas, en torno a 25°C en el sur peninsular, zona centro y valle del Ebro y de los 20°C en el resto de las zonas.

Acompañando a este episodio de ola de calor se espera la presencia de polvo en suspensión, debido al gran recorrido por el desierto del Sahara de la masa de aire antes de penetrar en la Península y en Baleares. Igualmente, al menos hasta mañana jueves, existe la probabilidad de tormentas en algunos puntos de la mitad oriental peninsular, en su mayor parte secas pero que podrían ir acompañadas de fuertes rachas de viento y, de forma puntual, granizo y abundante aparato eléctrico.

Además, se espera que a partir del viernes la masa cálida procedente de África comience a afectar también a Canarias, extendiéndose el episodio de calor a las islas.

Esta situación se mantendrá al menos hasta el domingo. El lunes podrían empezar a descender ligeramente las temperaturas aunque manteniéndose todavía en valores extremos. Dada la incertidumbre que acompaña a este episodio y la lentitud de la evolución de la situación, AEMET irá renovando este Aviso Especial, actualizando la evolución de la ola de calor así como la influencia en Canarias para los próximos días.



AEMet

## 7.- Niveles de riesgo sobre la salud:

### PLAN NACIONAL DE ACTUACIONES PREVENTIVAS DE LOS EFECTOS DEL EXCESO DE TEMPERATURAS SOBRE LA SALUD AÑO 2021 MAPA DE ASIGNACIÓN DE NIVELES

(Basado en las predicciones de temperaturas máximas y mínimas para hoy y los próximos 4 días)

MINISTERIO DE SANIDAD, CONSUMO  
Y BIENESTAR SOCIAL

11/08/2021

MINISTERIO PARA  
LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA



Nivel 0: Se espera que ningún día sean superadas las temperaturas umbrales.  
Nivel 1: Se esperan de 1 a 2 días con temperaturas que superen los umbrales.  
Nivel 2: Se esperan de 3 a 4 días con temperaturas que superen los umbrales.  
Nivel 3: Se espera que los 5 días sean superadas las temperaturas umbrales.

<https://www.mscbs.gob.es/excesoTemperaturas2021/consultar.do>

**8.- Notificación de actualizaciones futuras o de finalización:** AEMET emitirá un nuevo Aviso Especial el jueves, día 12, y recomienda un seguimiento más detallado y actualizado de esta situación atmosférica a través de sus predicciones y avisos de fenómenos adversos. Todo ello puede consultarse en la página web: [www.aemet.es](http://www.aemet.es)

© AEMET. Autorizado el uso de la información y su reproducción citando AEMET como autora de la misma.