

AGENCIA ESTATAL DE METEOROLOGÍA  
AVISO ESPECIAL DE FENÓMENOS ADVERSOS  
AVISO ESPECIAL NÚMERO 13/2021  
EMITIDO A LAS 13:30 HORA OFICIAL DEL 10/8/2021

**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:** Miércoles día 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 un progresivo ascenso térmico. Las temperaturas, máximas y mínimas, alcanzarán valores muy por encima de los valores normales para esta época del año 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.

Mañana miércoles empezarán a superarse los 35° C en amplias zonas del sur y centro peninsulares y de forma más local en el valle del Ebro y en Baleares. Probablemente ya se alcanzarán puntualmente temperaturas alrededor de los 40°C en el valle del Guadalquivir. Desde el jueves hasta el domingo las temperaturas máximas estarán por encima de los 35°C de forma generalizada en la Península y en Baleares, con la excepción de Galicia y área cantábrica, y superarán los 40°C en amplias zonas del sur y centro de la Península y del valle del Ebro e, incluso, podrán alcanzar en torno a los 42-44°C en las zonas de valles. 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 el 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.

Es probable que a partir del viernes la masa cálida procedente de África comience a afectar también a Canarias, dando lugar un ascenso importante de las temperaturas y al inicio de un episodio de calor sobre las islas, mientras que a partir del domingo o lunes podría iniciarse un descenso de las temperaturas por el noroeste peninsular que daría fin al episodio de ola de calor sobre la Península y Baleares. Dada la incertidumbre que aun acompaña a la evolución de este episodio, AEMET irá renovando este Aviso Especial, actualizando la evolución de la ola de calor así como la influencia en Canarias para los próximos días.

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

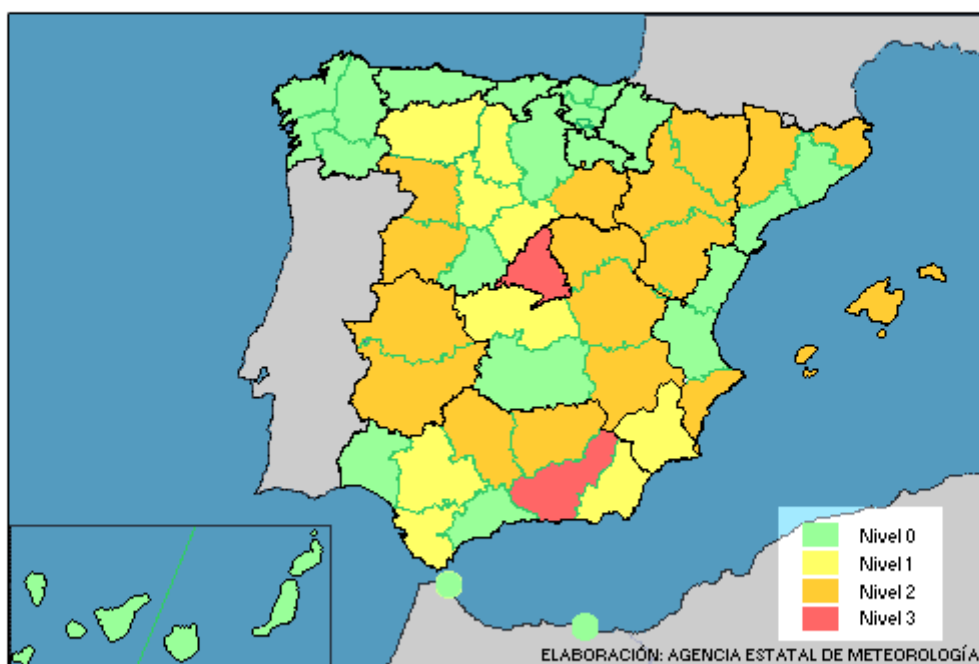
### PLAN NACIONAL DE ACTUACIONES PREVENTIVAS DE LOS EFECTOS DEL EXCESO DE TEMPERATURAS SOBRE LA SALUD AÑO 2021 MAPA DE ASIGNACIÓN DE NIVELES

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

MINISTERIO DE SANIDAD, CONSUMO Y BIENESTAR SOCIAL

10/08/2021

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 miércoles, día 11, 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.