

Agencia Estatal de Meteorología

Aviso especial de fenómenos adversos número 26/2023

Emitido a las 12:42 del sábado 2 de septiembre de 2023

1.-Fenómeno meteorológico: Lluvias y tormentas.

2.-Ámbito geográfico: Península y Baleares.

3.-Comienzo de la situación: Sábado 2.

4.-Duración: Hasta el lunes 4.

5.-Grado de probabilidad: Alto (80%).

6.-Descripción de la situación meteorológica:

Desde ayer viernes se produjo un nuevo cambio de tiempo en la Península y Baleares, con la llegada de una vaguada atlántica que, hoy se aislará de la circulación general formándose una DANA (depresión aislada en niveles altos) centrada en el suroeste peninsular. Como consecuencia, durante el fin de semana es muy probable que se produzcan precipitaciones persistentes y generalizadas, localmente fuertes o muy fuertes y acompañadas de tormentas, en prácticamente todo el territorio a excepción de Canarias, que queda al margen de esta situación.

Desde esta pasada madrugada se están dando chubascos acompañados de tormentas, localmente fuertes o muy fuertes, y que durante el resto del fin de semana se extenderán a prácticamente toda la Península, Baleares y Melilla, siendo menos probables e intensos en el oeste de Galicia y noreste de Baleares. Para hoy sábado, las precipitaciones podrían ser más intensas y persistentes en áreas de la mitad oriental, sobre todo en puntos del Cantábrico oriental, alto Ebro, Comunidad Valenciana, Cataluña, este de Castilla y León, Ibiza, con las acumulaciones más importantes. Por la tarde también hay probabilidad de chubascos muy fuertes en zonas del centro peninsular, sobre todo en la Comunidad de Madrid y la mitad norte de Castilla la Mancha. Se podrían alcanzar o superar los 30-60 mm en una hora en alguna de esas zonas, sobre todo en el área mediterránea.

Durante el domingo es probable que la DANA se encuentre centrada al suroeste de la Península y que se establezca un flujo húmedo e intenso de levante, aportando humedad de procedencia marítima y favoreciendo que se produzcan precipitaciones abundantes. De nuevo los chubascos y tormentas afectarán a gran parte de la Península. La menor probabilidad corresponderá a Cataluña y otras zonas del nordeste peninsular. La mayor probabilidad e intensidad de las precipitaciones probablemente corresponderá al cuadrante sureste y centro peninsular donde serán fuertes o muy fuertes y persistentes. Durante la primera mitad del día el área más afectada será el sureste, sobre todo las provincias de Valencia, Alicante y Murcia. Por la tarde las precipitaciones más intensas y persistentes se trasladarán al centro peninsular, con mayor probabilidad en las provincias de Madrid y Toledo, donde se podrían alcanzar o superar acumulados de 80 mm. Este día también se prevén rachas muy fuertes de viento de componente este en áreas de la mitad oriental, que ocasionará también un mal estado de la mar en el Mediterráneo.

Durante todo el fin de semana, debido a la nubosidad y a las precipitaciones previstas, predominará un ambiente otoñal, con temperaturas por debajo de lo habitual para estas fechas en buena parte de la Península.

El lunes 4 aumenta la incertidumbre pero lo más probable es que el centro de la baja se aleje al oeste en el Atlántico, disminuyendo las precipitaciones en el este peninsular y Baleares, pero es probable que continúe el ambiente inestable con chubascos y tormentas en la mitad occidental y zona centro donde pueden ser localmente fuertes o persistentes, sobre todo en la primera mitad del día. Todavía pueden registrarse rachas de viento muy fuertes de componente este en el este peninsular y en Baleares, así como un mal estado de la mar en el Mediterráneo. Habrá una clara tendencia a la recuperación de las temperaturas.

A partir de la tarde del lunes 4, es bastante probable que las precipitaciones tiendan a disminuir en todas las zonas, dando el martes 5 por finalizadas las condiciones que han dado lugar a este aviso especial. A lo largo de todo el episodio se podrían superar acumulaciones de 100 mm, sobre todo en la mitad oriental y en el centro peninsular.

Hay que tener en cuenta la elevada incertidumbre propia de este tipo de situaciones para hacer una predicción precisa, ya que una ligera variación en la posición de la baja puede hacer cambiar la intensidad y la distribución geográfica de las precipitaciones.

7.-Niveles de riesgo sobre la salud:

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

8.-Notificación de actuaciones futuras o de finalización:

Salvo que se produzcan cambios significativos en la evolución prevista, AEMET no emitirá un nuevo aviso especial. Se recomienda un seguimiento detallado y actualizado de esta situación a través de sus predicciones y avisos de fenómenos meteorológicos adversos en www.aemet.es