

## Agencia Estatal de Meteorología

### Aviso especial de fenómenos adversos número 15/2024

Emitido a las 15:14 del domingo 27 de octubre de 2024

- 1.-Fenómeno meteorológico:** Lluvias generalizadas.
- 2.-Ámbito geográfico:** Península y Baleares.
- 3.-Comienzo de la situación:** Lunes 28.
- 4.-Duración:** Al menos hasta el jueves 31.
- 5.-Grado de probabilidad:** Alto (> 70 %).
- 6.-Descripción de la situación meteorológica:**

Una DANA (Depresión Aislada en Niveles Altos) situada hoy, domingo, en el interior peninsular permanecerá casi estacionaria durante buena parte de la semana próxima y producirá precipitaciones generalizadas en la Península y Baleares, con mayor probabilidad e intensidad en la vertiente mediterránea.

Durante hoy, domingo, continuarán los chubascos localmente fuertes en Asturias, Cantabria y zonas del área Mediterránea, donde podrán ir acompañados de tormentas. Con menor intensidad los chubascos afectarán también al noroeste de Castilla y León y otras zonas de la mitad oriental peninsular.

A partir del lunes 28 comenzará la parte más adversa del episodio. Es probable que la DANA se desplace hacia el suroeste hasta situarse en las cercanías del golfo de Cádiz, a la vez que se producirá una ciclogénesis en niveles bajos dando lugar a una baja en superficie en el entorno del litoral sur peninsular a partir de la tarde-noche. De esta forma la DANA evolucionará muy probablemente a una borrasca fría aislada. Como consecuencia, en el Mediterráneo se establecerá un viento de levante que se intensificará el martes, favoreciendo la llegada de gran cantidad de humedad al este peninsular. Se esperan chubascos muy fuertes sin poder descartar, a día de hoy, que alcancen localmente intensidad torrencial, además de ser persistentes e ir acompañados de rachas de viento muy fuertes.

Todavía existe incertidumbre sobre la localización exacta de los mayores acumulados. El lunes 28 lo más probable es que los máximos se alcancen en Tarragona y Castellón, así como en el Estrecho y, desde la tarde, también en el sureste peninsular. El martes 29, que se prevé el día álgido de este episodio, la mayor probabilidad de estas precipitaciones intensas estará en el área mediterránea peninsular (menos probables en Barcelona y Girona) y entorno del Estrecho y, en menor medida, en el centro y mitad sur. Es probable que en puntos de la Comunidad Valenciana y Murcia se superen los 150 mm en 24 horas.

El miércoles 30 las zonas más probables de registrar precipitaciones localmente muy fuertes y

persistentes serían el oeste de Alborán, Estrecho y bajo Guadalquivir, así como el cuadrante nordeste, principalmente en el entorno de Castellón y Tarragona. Las vertientes cantábrica y atlántica, con excepción del cuadrante suroeste peninsular, y Baleares, tendrían mucha menor afectación estos días.

A partir del jueves, aunque la incertidumbre aumenta considerablemente, lo más probable es que la baja tienda a desplazarse hacia Portugal, aumentando así la probabilidad de las precipitaciones fuertes en el sur y cuadrante suroeste peninsular y Baleares; y disminuyendo en el área mediterránea peninsular.

Sobre la duración del episodio los diversos escenarios coinciden en que continuará como mínimo hasta el citado jueves 31 pero algunos lo prorrogan hasta el sábado 2 de noviembre.

#### **7.-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](http://www.aemet.es)