

Agencia Estatal de Meteorología

Aviso especial de fenómenos adversos número 22/2024

Emitido a las 12:24 del viernes 6 de diciembre de 2024

- 1.-Fenómeno meteorológico:** Temporal de nieve, lluvia, viento y mar
- 2.-Ámbito geográfico:** Mitad norte peninsular y Baleares
- 3.-Comienzo de la situación:** Sábado 7
- 4.-Duración:** Al menos hasta el martes 10
- 5.-Grado de probabilidad:** Muy alto (mayor al 80%)
- 6.-Descripción de la situación meteorológica:**

Entre el sábado 7 y el domingo 8, la interacción del anticiclón atlántico con una borrasca centrada sobre Europa central, dará lugar a una fuerte entrada de norte que provocará la intensificación de un temporal de nieve, lluvia, viento y mar, que afectará a buena parte de la Península y Baleares. Debido al carácter ártico de la masa de aire que penetrará por el norte peninsular, se espera un descenso térmico notable y nevadas en amplias zonas de la mitad norte peninsular. Se prevé que este episodio se prolongue a lo largo de la próxima semana.

El sábado, un frente frío alcanzará el extremo norte peninsular, dejando a su paso nevadas significativas en los Pirineos y cordillera Cantábrica, con una cota de nieve que durante la segunda parte del día descenderá hasta los 800-900 m en el nordeste y los 800-1200 en el noroeste. Este temporal vendrá acompañado de rachas muy fuertes, que podrían superar los 100 km/h en el nordeste peninsular, en zonas altas del resto de la mitad norte y en Baleares, sin descartar que también puedan afectar a zonas altas de la mitad sur. Además, se espera temporal costero en el mar Cantábrico, que se extenderá durante la segunda mitad del día al mar Balear.

Será a partir del domingo 8 cuando esta masa de aire frío se extienda al resto de la Península y Baleares, provocando un descenso térmico generalizado, que será notable en zonas amplias. El escenario más probable es que las nevadas afecten también a otros sistemas montañosos de la mitad norte peninsular, con probabilidad de que se extiendan a zonas aledañas de la meseta norte. Es probable, que la cota de nieve se sitúe entre los 700 y 900 m en el noreste peninsular y los 800 a 1000 m en el resto de la mitad norte. Las nevadas serán más copiosas en la cordillera Cantábrica y Pirineos. Se espera que continúe el temporal marítimo en el mar Cantábrico y mar Balear, intensificándose el temporal de viento, dando lugar a que sea el día álgido en este fenómeno, principalmente en el entorno de las Baleares y cuadrante noreste peninsular, especialmente en Pirineos.

Durante el lunes 9 continuará este episodio invernal, con cotas de nieve ligeramente más bajas, entre 700 y 900 m salvo en el noroeste donde tenderá a subir ligeramente a los 1000-1200 m. No se descarta que las nevadas se extiendan a otras zonas altas de la mitad sur peninsular. Es probable que el temporal de mar y de viento disminuya a partir de este día.

A lo largo del domingo y el lunes, se esperan acumulados de más de 40 cm en zonas aledañas de montaña de la cordillera Cantábrica y Pirineos por encima de unos 1200 m. Durante estos días también se acumularán cantidades importantes de lluvia en zonas bajas del área Cantábrica, en torno a 60 mm cada día.

A partir del martes es probable que el viento sople del noreste, arrastrando una masa de aire muy frío pero más seco, de forma que las nevadas serán menos copiosas en el interior peninsular. Por el contrario, es probable que en el área mediterránea aumente la probabilidad e intensidad de las precipitaciones que serían de nieve a partir de unos 1000 m. Las temperaturas continuarán bajas durante buena parte de la semana, con heladas en amplias zonas del interior peninsular. Las heladas más intensas tendrán lugar entre el martes y el jueves.

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