



AGENCIA ESTATAL DE METEOROLOGÍA
AVISO ESPECIAL DE FENÓMENOS ADVERSOS
AVISO ESPECIAL NÚMERO 4/2015
EMITIDO A LAS 13:00 HORA OFICIAL DEL 03/02/2015
LA AGENCIA ESTATAL DE METEOROLOGÍA INFORMA:

- 1.- **Fenómeno meteorológico:** Ola de frío.
- 2.- **Ámbito geográfico:** Toda la Península y Baleares.
- 3.- **Comienzo de la situación:** Miércoles día 4.
- 4.- **Duración:** Hasta el martes 10 de febrero, al menos.
- 5.- **Grado de probabilidad:** Muy probable (mayor del 70%)
- 6.- **Descripción de la situación meteorológica:** A partir del miércoles, día 4, se prevé la entrada en la Península y Baleares de una masa de aire muy fría proveniente del interior del continente europeo que provocará un acusado descenso de las temperaturas, con valores por debajo de los valores normales en gran parte del país, al menos hasta el martes 10.

Esta situación se debe al hecho de que el anticiclón atlántico se extenderá por el norte de Europa a la par que un amplio centro de bajas presiones se situará sobre el Mediterráneo. La posición relativa de ambas estructuras canalizará la masa de aire desde el este del continente europeo hacia España.

Las heladas serán generalizadas en prácticamente todo el interior peninsular y, ocasionalmente, en zonas de costa, sobre todo en el litoral cantábrico oriental; también se esperan heladas en zonas de Mallorca y Menorca. Se prevén temperaturas mínimas por debajo de -10 °C en zonas de montaña y por debajo de -5 °C en amplias zonas de las mitades norte y este peninsulares.

Las temperaturas máximas también serán muy bajas; se prevén inferiores a 5 °C en gran parte de la Península, e incluso inferiores a 0 °C en zonas altas, sobre todo en los Pirineos donde probablemente no superarán los -5 °C.

La masa de aire, al tener mucho recorrido continental, es una masa de aire seca, de modo que las precipitaciones serán significativas únicamente en el norte peninsular, aunque no se descartan de forma más ocasional en otros puntos de la mitad norte peninsular y en Baleares. Las precipitaciones serán de nieve a cualquier cota, ya que en el norte peninsular es probable que se sitúe al nivel del mar; en Baleares y Cataluña se prevé que descienda hasta unos 200/400 metros.

El viento de componente norte, ocasionalmente fuerte en zonas altas y áreas del norte y este peninsulares, así como en Baleares, hará aumentar la sensación térmica de frío. Es probable además que se forme hielo en el suelo en amplias zonas de la mitad norte.

Esta situación se prevé que continúe hasta el martes 10, aunque no se descarta que se prolongue algún día más.

7.- Notificación de actualizaciones futuras o de finalización: AEMET emitirá un nuevo Aviso Especial el miércoles, día 4, 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