



## RESPUESTA DEL GOBIERNO

### (184) PREGUNTA ESCRITA CONGRESO

184/32475

18/01/2021

81424

**AUTOR/A:** SÁNCHEZ DEL REAL, Víctor Manuel (GVOX); UTRILLA CANO, Julio (GVOX); GESTOSO DE MIGUEL, Luis (GVOX); FERNÁNDEZ-LOMANA GUTIÉRREZ, Rafael (GVOX); RUEDA PERELLÓ, Patricia (GVOX); ALCARAZ MARTOS, Francisco José (GVOX)

#### RESPUESTA:

La Agencia Española de Meteorología (AEMET), en el ejercicio de la condición de autoridad meteorológica del Estado que le otorga su Estatuto, aprobado por el Real Decreto 186/2008, de 8 de febrero, elabora y emite predicciones y avisos de fenómenos meteorológicos que puedan afectar a la seguridad de las personas y a los bienes materiales (artículo 8.a), siguiendo la normativa del Plan Nacional de Predicción y Vigilancia de Fenómenos Meteorológicos Adversos, Plan Meteoalerta, disponible en la dirección:

[http://www.aemet.es/documentos/es/eltiempo/prediccion/avisos/plan\\_meteoalerta/plan\\_meteoalerta.pdf](http://www.aemet.es/documentos/es/eltiempo/prediccion/avisos/plan_meteoalerta/plan_meteoalerta.pdf)

El Plan Meteoalerta tiene como objetivo facilitar la mejor y más actualizada información posible sobre los fenómenos atmosféricos adversos que se prevean.

Su producto básico es el aviso de fenómeno meteorológico adverso. Estos avisos están tipificados de conformidad a una escala semaforica, acordada con los Servicios Meteorológicos Europeos que participan en el proyecto EMMA-Meteoalarm (meteoalarm.eu), son compilados en mensajes denominados boletines (apartado 4.8.2 del plan y descripción en anexo 4), y se difunden automáticamente nada más emitirse a los destinatarios indicados en el anexo 6 del Plan, que son los siguientes:

- Dirección General de Protección Civil y Emergencias.
- Protección Civil de las Comunidades Autónomas.
- Protección Civil de las Delegaciones y Subdelegaciones del Gobierno.
- Centros regionales de Salvamento Marítimo.



- Ministerio para la Transición Ecológica.
- Ministerio de Fomento.
- Dirección General del Agua.
- Confederaciones Hidrográficas.
- Dirección General de Carreteras.
- Dirección General de Transporte por Carretera.
- Dirección General de Tráfico.
- Sociedad Estatal de Salvamento y Seguridad Marítima (SASEMAR).
- Centros regionales de Salvamento Marítimo.
- Departamento de Seguridad Nacional de la Presidencia del Gobierno.
- Estados Mayores de los ejércitos de tierra, mar y aire.
- Unidad Militar de Emergencias UME.
- Federación Española de Municipios y Provincias.
- Telefónica (Departamento de Gestión y Conservación-Red de Tránsito).
- Cruz Roja española (Centro de Coordinación de Emergencias).
- Intercambio internacional, con diversos Servicios Meteorológicos cercanos.
- Página Web de AEMET.
- Página Web de Meteoalarm.
- Medios de comunicación.

El Plan Meteoalerta está consensuado con las autoridades de Protección Civil, acordándose que los avisos de fenómenos meteorológicos adversos se emiten con un máximo de 72 horas de antelación a la ocurrencia prevista del fenómeno.

No obstante, si a más de 72 horas se prevé la ocurrencia de un fenómeno adverso, AEMET emite Avisos Especiales o Notas informativas que se difunden a toda la población a través de sus sistemas de comunicación (web, redes sociales, etc.).

- Avisos Especiales. De conformidad con el apartado 4.9.1 del Plan Meteoalerta, cuando se produzca la coincidencia de determinadas variables atmosféricas, su intensidad, la duración en el tiempo o su ocurrencia en épocas de marcada importancia social se emiten “Avisos Especiales”. Estos tienen como objetivo realizar una llamada a la población para que preste una atención especial a la evolución meteorológica. El aviso especial se elaborará cuando la situación meteorológica así lo aconseje por sus características específicas, que provoque la aparición de niveles naranja o rojo para varios fenómenos meteorológicos; o su extensión geográfica, que afecte a varias Comunidades Autónomas.
- Notas Informativas. En ocasiones, la coincidencia de determinadas variables atmosféricas, su intensidad, la duración en el tiempo, el cambio de tendencia, su relevancia desde el punto de vista climatológico o su ocurrencia en épocas de marcada importancia social pueden justificar la realización de Notas Informativas.





La finalidad es la de llamar la atención de la población para que realice un seguimiento muy especial de la situación meteorológica. Estas son emitidas cuando la magnitud del fenómeno, su extensión espacial o temporal, su ocurrencia en días críticos por actividades lúdicas o festivas o su rareza para una época en cuestión lo hagan aconsejable.

Así, en relación con el temporal producido por la borrasca Filomena, desde finales del año 2020 la AEMET, en el ejercicio de sus labores de predicción y vigilancia, ya consideraba la potencialidad de este episodio.

Así, el jueves 31 de diciembre de 2020, AEMET emitió una nota informativa en la que ya se indicaba que las precipitaciones asociadas al episodio iban a ser de nieve en cotas inusualmente bajas y destacaba un posible episodio de temperaturas muy bajas que se prolongaría hasta el día 10 de enero. Un extracto de esta nota informativa se muestra a continuación, y el texto íntegro se encuentra en el **Anexo**:

*“Asimismo, se prevé que las precipitaciones que pueden producirse durante este episodio sean de nieve en cotas inusualmente bajas. Continuarán las nevadas en el entorno de los sistemas montañosos de la mitad norte, sin poder descartarse en zonas bajas del interior peninsular. Las heladas serán intensas y generalizadas en toda la Península. Con la información disponible a día de hoy es probable que el episodio de temperaturas muy bajas se prolongue al menos hasta el día 10 de enero”.*

Los días siguientes se emitieron las siguientes notas informativas y avisos especiales, que se relacionan ordenadamente en la siguiente tabla, y cuyo contenido íntegro se encuentra también en el documento **Anexo**.

| Fecha        | Tipo (Aviso Especial/Nota Informativa) | Asunto  |
|--------------|--|---|
| – 31/12/2020 | Nota Informativa                       | Episodio de temperaturas muy bajas  |
| – 01/01/2021 | Nota Informativa                       | Episodio de temperaturas muy bajas  |
| – 03/01/2021 | Nota Informativa                       | Temporal de lluvia, viento y mar en Canarias  |
| – 04/01/2021 | Nota Informativa                       | Temporal en Canarias y sur peninsular   |
| – 05/01/2021 | Aviso Especial (1/2021)                | Temporal de viento, mar y lluvias en Canarias, Ceuta y sur de Andalucía. Nevadas copiosas en amplias zonas del interior peninsular. |
| – 06/01/2021 | Aviso Especial (2/2021)                | Temporal de viento, mar y lluvias en Canarias, Ceuta y sur de Andalucía. Nevadas copiosas en amplias zonas del interior peninsular. |



- 07/01/2021 Aviso Especial (3/2021) Temporal de viento, mar y lluvias en Canarias, Ceuta y sur de Andalucía. Nevadas copiosas en amplias zonas del interior peninsular.
- 08/01/2021 Aviso Especial (4/2021) Temporal de viento, mar y lluvias en Canarias, Ceuta y sur de Andalucía. Nevadas copiosas en amplias zonas del interior peninsular.
- 09/01/2021 Aviso Especial (5/2021) Ola de frío
- 10/01/2021 Aviso Especial (6/2021) Ola de frío
- 11/01/2021 Aviso Especial (7/2021) Ola de frío
- 14/01/2021 Aviso Especial (8/2021) Ola de frío
- 15/01/2021 Aviso Especial (9/2021) Ola de frío
- 17/01/2021 Nota Informativa Fin del episodio de tiempo invernal
- 18/01/2021 Nota Informativa Fin del episodio de tiempo invernal
- 19/01/2021 Nota Informativa Fin del episodio de tiempo invernal

Asimismo, se emitieron los avisos de fenómenos meteorológicos adversos siguiendo los horarios de emisión de avisos establecidos en el apartado 4.6 del Plan Meteoalerta:

Número de avisos activos por cada día y por niveles para todos los parámetros durante el episodio de Filomena (2021/01/31-2021/01/19)

(Fecha: rojos naranjas amarillos, **totales**)

- 31/12/2020: 0 2 26 **28**
- 01/01/2021: 0 21 248 **269**
- 02/01/2021: 0 34 185 **219**
- 03/01/2021: 0 2 177 **179**
- 04/01/2021: 0 11 173 **184**
- 05/01/2021: 0 17 89 **106**
- 06/01/2021: 0 83 386 **469**
- 07/01/2021: 0 151 389 **540**
- 08/01/2021: 58 241 455 **754**
- 09/01/2021: 40 174 380 **594**
- 10/01/2021: 644 239 **289**
- 11/01/2021: 14 44 232 **290**
- 12/01/2021: 41 62 211 **314**
- 13/01/2021: 5 18 114 **137**
- 14/01/2021: 151 118 **170**



- 15/01/2021:1 61 146 **208**
- 16/01/2021:0 6 59 **65**
- 17/01/2021:0 15 93 **108**
- 18/01/2021:0 3 50 **53**
- 19/01/2021:0 39 110 **149**
- TOTAL: 166 1079 3880 **5125**

Como se explica anteriormente, la AEMET emite las predicciones y avisos siguiendo la normativa del Plan Meteoalerta acordado con los organismos destinatarios.

Madrid, 16 de febrero de 2021

## ANEXO A LA RESPUESTA A LA PREGUNTA PARLAMENTARIA 81424C Relación cronológica de notas informativas y avisos especiales

### Episodio de temperaturas muy bajas

Información elaborada el **jueves 31 de diciembre de 2020**

La posición del anticiclón atlántico, situado en latitudes altas, y las bajas presiones en Europa están propiciando el establecimiento de un pasillo de vientos del norte de procedencia ártica que está comenzando a incidir sobre la Península. Por ello, tras el paso del frente frío que atravesará la Península hoy, se prevé un descenso térmico paulatino durante los próximos días.

Salvo en zonas litorales, se espera que las temperaturas nocturnas descendan de forma generalizada hasta alcanzar valores inferiores a los  $-5^{\circ}\text{C}$  en amplias zonas de la mitad norte, en la meseta sur y en el interior de Andalucía oriental. En áreas de montaña y zonas aledañas de la mitad norte es probable que las mínimas puedan descender todavía de manera más acusada a partir del lunes día 4, pudiendo incluso alcanzar valores por debajo de los  $-10^{\circ}\text{C}$ . Las temperaturas diurnas también serán bajas y las máximas permanecerán por debajo de  $5^{\circ}\text{C}$  en buena parte de la mitad norte, meseta sur y este de Andalucía.

Asimismo se prevé que las precipitaciones que pueden producirse durante este episodio sean de nieve en cotas inusualmente bajas. Continuarán las nevadas en el entorno de los sistemas montañosos de la mitad norte, sin poder descartarse en zonas bajas del interior peninsular. Las heladas serán intensas y generalizadas en toda la Península.

Con la información disponible a día de hoy es probable que el episodio de temperaturas muy bajas se prolongue al menos hasta el día 10 de enero.

**AEMET 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 su página web: [www.aemet.es](http://www.aemet.es)**



AEMet



## **Episodio de temperaturas muy bajas**

### **Información elaborada el viernes 1 de enero de 2021**

La presencia de altas presiones sobre el Atlántico y de bajas presiones sobre Europa está favoreciendo la entrada de una masa de aire muy fría desde latitudes más altas sobre la Península y Baleares. Como consecuencia a partir de hoy viernes se prevé un descenso paulatino de las temperaturas que se verá potenciado en las zonas donde los cielos permanezcan poco nubosos o despejados. Las temperaturas mínimas se mantendrán con valores negativos en amplias zonas del interior, con heladas generalizadas especialmente intensas en áreas de montaña y de la Meseta.

Salvo en zonas próximas a los litorales se espera que las temperaturas nocturnas permanezcan de forma generalizada por debajo de 0°C, por debajo de -5° C en amplias zonas de la Meseta y probablemente por debajo de -10°C en zonas de montaña. Las temperaturas diurnas también serán bajas, se espera que las máximas se mantengan por debajo de 5°C en buena parte de la Península, tendiendo a ser más suaves, probablemente entre 5 y 10°C, en el suroeste peninsular, valle del Ebro, litorales y en Baleares.

Asimismo se prevé que las precipitaciones que puedan producirse durante este episodio sean de nieve en cotas inusualmente bajas. Afectarán especialmente al extremo norte peninsular, áreas de montaña del resto de la Península y, de forma más ocasional, a otras zonas de la Meseta norte.

Con la información disponible a día de hoy es probable que el episodio de temperaturas muy bajas se prolongue al menos hasta el día 10 de enero.

**AEMET 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 su página web: [www.aemet.es](http://www.aemet.es)**





AEMet



## Temporal de lluvia, viento y mar en Canarias

### Información elaborada el domingo 3 de enero de 2021

La presencia de altas presiones sobre el Atlántico norte bloquea el movimiento de las borrascas desde el oeste hacia el continente europeo, las obliga a desviarse hacia el sur y a seguir trayectorias inusuales por latitudes más bajas, donde evolucionan dentro de masas de aire muy inestables y con gran contenido en humedad. Se espera que dos de estas borrascas se desplacen próximas a las islas Canarias, dejando precipitaciones abundantes, vientos muy fuertes y mal estado de la mar.

Los frentes asociados a la primera borrasca comenzarán a afectar a las islas más occidentales a partir de la tarde de hoy domingo, día 3, con precipitaciones que se irán desplazando mañana lunes de oeste a este recorriendo todo el archipiélago. Las acumulaciones más importantes se esperan en la isla de La Palma y las rachas de viento pueden ser fuertes o muy fuertes en las islas de mayor relieve. Tras el paso de esta primera borrasca el martes se espera que remita transitoriamente el temporal hasta el miércoles, día en el que la cercanía de una nueva borrasca dejará chubascos y tormentas, persistentes especialmente en el oeste y suroeste de las islas de mayor relieve, y rachas de viento fuertes o muy fuertes, especialmente intensas en zonas altas. Es muy probable que el temporal comience a remitir la tarde del sábado, día 9, o el domingo 10.

Respecto al estado de la mar, se prevé que a partir del miércoles, día 6, el viento del noroeste arree en las islas occidentales a fuerza 7 y progresivamente durante el día se vaya extendiendo a las orientales, con mar combinada del oeste o noroeste de 3 a 4 m. Durante el jueves y viernes predominará la fuerza 7, con intervalos de 8 durante el jueves, aumentando la mar combinada de 4 a 5 m.

A partir de la tarde del miércoles, día 6, es probable que esta última borrasca comience a afectar al sur peninsular, extendiendo sus efectos los días siguientes a otras zonas de la Península y a Baleares. Dadas las bajas temperaturas que se están registrando, las precipitaciones podrían ser de nieve en amplias zonas.

**AEMET 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 su página web: [www.aemet.es](http://www.aemet.es)**





AEMet



## Temporal en Canarias y sur peninsular

**Información elaborada el lunes 4 de enero de 2021**

La presencia de altas presiones sobre el Atlántico norte está obligando a las borrascas atlánticas a desviarse y a seguir trayectorias más meridionales de lo habitual. La inestabilidad asociada a estas borrascas está afectando al oeste de Canarias con la llegada de sucesivos frentes atlánticos y se espera que en los próximos se extienda también al área del Estrecho y sur peninsular.

A lo largo del día de hoy se espera que continúen las precipitaciones en las islas occidentales de Canarias e incluso se generalicen a todo el archipiélago, pudiendo ser fuertes en zonas montañosas orientadas al oeste. Esta situación se repetirá el miércoles 6 y el jueves 7 con la llegada de un nuevo frente atlántico. Asimismo en las islas occidentales se seguirán produciendo vientos fuertes, con intervalos muy fuertes en zonas de montaña. Además se espera que continúe el temporal marítimo con vientos de fuerza 7, mar combinada del oeste de 3 a 4 m, aumentando el jueves a fuerza 8, y olas de 4 a 5 m.

La zona de bajas presiones atlánticas y los frentes asociados irán desplazándose hacia la Península y alcanzarán el área del Estrecho durante la noche del miércoles al jueves, extendiéndose la inestabilidad al cuadrante sureste peninsular, al área mediterránea y a Baleares. Las precipitaciones pueden ser intensas en puntos de Andalucía. Serán de nieve en las sierras orientales andaluzas y en Castilla-La Mancha a partir de los 600-800 m. También se espera viento fuerte de Levante en el Estrecho y mar de Alborán, con un empeoramiento del estado de la mar.

Es probable que la inestabilidad se extienda al resto de la Península en los siguientes días, con precipitaciones generalizadas que podrían ser de nieve en amplias zonas de la Península, si bien existe aún un alto grado de incertidumbre al respecto. Esta situación se mantendría hasta el domingo 10 de enero.

**AEMET 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 su página web: [www.aemet.es](http://www.aemet.es)**



AEMet



VICEPRESIDENCIA  
CUARTA DEL GOBIERNO  
MINISTERIO  
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA  
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



Agencia Estatal de Meteorología

AGENCIA ESTATAL DE METEOROLOGÍA  
AVISO ESPECIAL DE FENÓMENOS ADVERSOS  
AVISO ESPECIAL NÚMERO 1/2021  
EMITIDO A LAS 13:30 HORA OFICIAL DEL 5/1/2021

**LA AGENCIA ESTATAL DE METEOROLOGÍA INFORMA:**

**1.- Fenómenos meteorológicos y zonas afectadas:**

**a) Temporal de viento, mar y lluvias en Canarias, Ceuta y sur de Andalucía.**

Comienzo: miércoles, 6 de enero

Duración: Hasta el viernes 8 de enero

**b) Nevadas copiosas en amplias zonas del interior peninsular.**

Comienzo: miércoles, 6 de enero

Duración: Hasta el domingo 10 de enero

**2.- Grado de probabilidad:** Muy alto (más del 80%)

**3.- Descripción de la situación meteorológica:** Una borrasca muy profunda, recién nombrada por Aemet como Filomena, con un sistema frontal asociado muy activo, está situada ahora en el centro del Atlántico norte; se desplazará hacia el este, situándose el jueves inmediatamente al norte de Canarias y penetrando en la Península y Baleares durante los días siguientes. Como consecuencia, a partir de mañana miércoles, tendrá lugar un temporal de viento, mar y lluvias, primero en Canarias y posteriormente en el sur peninsular, Ceuta y área Mediterránea. La interacción del flujo de aire muy húmedo y relativamente cálido con la masa de aire muy fría, en niveles bajos, que nos está acompañando desde hace un par de semanas, provocará que las precipitaciones sean en forma de nieve en cotas relativamente bajas, en amplias zonas del interior peninsular.

El temporal comenzará en Canarias, mañana miércoles y se intensificará durante el jueves y el viernes. Las rachas de viento serán muy fuertes, con valores de 70-80 km/h de forma generalizada, aumentando a 90-100 km/h en medianías y cumbres e incluso a 120 km/h en cumbres de Tenerife. Habrá mal estado de la mar, con viento fuerza 7 y olas de 4-5 metros. Las lluvias serán fuertes y localmente persistentes, principalmente en las islas occidentales y Gran Canaria.

En el sur peninsular y Ceuta las precipitaciones intensas comenzarán el miércoles por la tarde y se extenderán durante los días siguientes a prácticamente toda la Península y a Baleares. Las lluvias más intensas tendrán lugar en el sur de Andalucía, especialmente en las provincias de Cádiz y de Málaga, y en Ceuta, donde se prevé que sean muy fuertes y/o persistentes. En estas zonas también se esperan rachas de viento muy fuertes. El mal estado de la mar afectará a los litorales de Cádiz y del Estrecho y a buena parte del litoral mediterráneo.

En el interior peninsular lo más relevante serán las nevadas copiosas en cotas a partir de 500-700 metros, aproximadamente. Comenzarán el miércoles por la tarde en zonas del interior sureste de la Península y se extenderán e intensificarán, durante el jueves y viernes, a amplias áreas del centro y este peninsular. Durante el viernes, probable día álgido del episodio, la cota de nieve descenderá a 200-400 m. Y durante el fin de semana, con el desplazamiento de la borrasca hacia el norte, las precipitaciones de nieve irán afectando cada vez más a zonas más septentrionales.

MINISTERIO  
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA  
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

16 FEB. 2021 19:03:33 Entrada: 89268

Agencia Estatal de Meteorología



AEMet

Durante este episodio las acumulaciones más importantes se esperan en el este y norte de Castilla-La Mancha, Comunidad de Madrid, interior de la Comunidad Valenciana, sur de Aragón y este de Castilla y León, con espesores que probablemente alcanzarán los 20 centímetros de forma bastante generalizada e incluso, localmente, sobre todo en el entorno del Sistema Ibérico, los 30-40 centímetros.

Es probable que el domingo 10, con el alejamiento de la borrasca hacia el noreste, mejoren las condiciones meteorológicas que han dado lugar a este aviso especial. No obstante, el domingo y el lunes, todavía son posibles las lluvias intensas en el sur de Andalucía y Ceuta debido al acercamiento de una nueva borrasca.

**7.- Notificación de actualizaciones futuras o de finalización:** AEMET emitirá un nuevo Aviso Especial el miércoles, día 6, 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.



AEMet



AGENCIA ESTATAL DE METEOROLOGÍA  
AVISO ESPECIAL DE FENÓMENOS ADVERSOS  
AVISO ESPECIAL NÚMERO 2/2021  
EMITIDO A LAS 13:30 HORA OFICIAL DEL 6/1/2021

**LA AGENCIA ESTATAL DE METEOROLOGÍA INFORMA:**

**1.- Fenómenos meteorológicos y zonas afectadas:**

**a) Temporal de viento, mar y lluvias en Canarias, Ceuta y sur de Andalucía.**

Comienzo: miércoles, 6 de enero

Duración: Hasta el sábado 9 de enero en Canarias y hasta el lunes 11 de enero en el resto

**b) Nevadas copiosas en amplias zonas del interior peninsular.**

Comienzo: miércoles, 6 de enero

Duración: Hasta el domingo 10 de enero

**2.- Grado de probabilidad:** Muy alto (más del 80%)

**3.- Descripción de la situación meteorológica:** Una borrasca muy profunda, nombrada por Aemet como Filomena, con un sistema frontal asociado muy activo que está afectando ya a Canarias, se encuentra situada en estos momentos al oeste de Madeira; se desplazará hacia el este, situándose el jueves inmediatamente al norte de Canarias y penetrando en el sur y este de la Península y Baleares durante los días siguientes. Como consecuencia, a partir de hoy tendrá lugar un temporal de viento, mar y lluvias, primero en Canarias y posteriormente en el sur peninsular, Ceuta y área Mediterránea. La interacción del flujo de aire muy húmedo y relativamente cálido con la masa de aire muy fría, en niveles bajos, que nos está acompañando desde hace unas semanas, provocará que las precipitaciones sean en forma de nieve en cotas relativamente bajas, en amplias zonas del interior peninsular.

El temporal ha comenzado ya en Canarias, y se intensificará durante el jueves y el viernes. Las rachas de viento serán muy fuertes, con valores de 70-80 km/h de forma generalizada, aumentando a 90-100 km/h en medianías y cumbres e incluso a 120 km/h en cumbres de Tenerife. Habrá mal estado de la mar, con viento fuerza 7 y olas de 4-5 metros. Las lluvias serán fuertes, ocasionalmente acompañadas de tormenta y localmente persistentes, principalmente en las islas occidentales y Gran Canaria. La situación tenderá a mejorar a partir del sábado.

En el sur peninsular y Ceuta las precipitaciones intensas comenzarán a partir de esta tarde y se extenderán durante los días siguientes a prácticamente toda la Península y a Baleares. Las lluvias más intensas tendrán lugar en el sur de Andalucía y Ceuta, especialmente en el área del Estrecho y resto del litoral mediterráneo andaluz, donde se prevé que sean muy fuertes y/o persistentes. Durante todo el episodio se darán acumulaciones de precipitación muy importantes en las provincias de Málaga y de Cádiz, superándose probablemente los 200 mm en algunas zonas. En estas zonas también se esperan rachas de viento muy fuertes. Las precipitaciones, aunque menos importantes, también pueden ser localmente persistentes en puntos del litoral valenciano. El mal estado de la mar afectará a los litorales de Cádiz y del Estrecho y a buena parte del litoral mediterráneo.

En el interior peninsular lo más relevante serán las nevadas copiosas en amplias zonas. Comenzarán al final de esta tarde en zonas del interior sureste de la Península y se extenderán, a lo largo del día de mañana jueves, a amplias áreas del centro y este peninsular, aunque habrá una mejoría transitoria



AEMet

entre la tarde del jueves y la primera parte del viernes. En la segunda mitad del viernes y durante el sábado las precipitaciones se intensificarán y se extenderán de sur a norte a buena parte de la Península y Baleares, siendo la zona menos afectada Galicia y el Cantábrico. La cota de nieve variará de forma importante de norte a sur, oscilando entre 800-1200 m en Andalucía, los 500-1000 m en el resto de la mitad sur, los 400-700 m en la zona centro y 200-400 m en la mitad norte.

Durante este episodio las acumulaciones más importantes se esperan en el este de Castilla-La Mancha, Comunidad de Madrid, interior de la Comunidad Valenciana, sur de Aragón y montañas de Andalucía oriental, con espesores que probablemente alcanzarán los 20 centímetros de forma bastante generalizada e incluso, localmente, sobre todo en el entorno del Sistema Ibérico y zonas montañosas del sureste, los 30-50 centímetros.

Es probable que el domingo 10, con el alejamiento de la borrasca hacia el noreste, mejoren las condiciones meteorológicas que han dado lugar a este aviso especial, de sur a norte a lo largo del día. No obstante, el domingo y el lunes todavía son probables las lluvias intensas en el sur de Andalucía y Ceuta debido al acercamiento de una nueva borrasca. Los días siguientes a este episodio las temperaturas mínimas experimentarán probablemente un nuevo descenso, sobre todo en zonas cubiertas de nieve, donde las heladas serán especialmente significativas.

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





AEMet



AGENCIA ESTATAL DE METEOROLOGÍA  
AVISO ESPECIAL DE FENÓMENOS ADVERSOS  
AVISO ESPECIAL NÚMERO 3/2021  
EMITIDO A LAS 13:30 HORA OFICIAL DEL 7/1/2021

**LA AGENCIA ESTATAL DE METEOROLOGÍA INFORMA:**

**1.- Fenómenos meteorológicos y zonas afectadas:**

**a) Temporal de viento, mar y lluvias en Canarias, Ceuta y sur de Andalucía.**

Comienzo: miércoles, 6 de enero

Duración: Hasta el sábado 9 de enero en Canarias y hasta el lunes 11 de enero en el resto

**b) Nevadas copiosas en amplias zonas del interior peninsular.**

Comienzo: miércoles, 6 de enero

Duración: Hasta el domingo 10 de enero

**2.- Grado de probabilidad:** Muy alto (más del 80%)

**3.- Descripción de la situación meteorológica:** En estos momentos una zona de bajas presiones se extiende desde el norte de Canarias por el Golfo de Cádiz, zona del Estrecho y Alborán. En ella se configura un extenso sistema frontal. El centro principal de las bajas presiones es la borrasca, denominada Filomena por Aemet, que se encuentra situada al noroeste de Canarias. En consecuencia, se espera para estos días un temporal de viento, mar y lluvias en Canarias y el sur peninsular, Ceuta y área Mediterránea. La interacción del flujo de aire muy húmedo y relativamente cálido con la masa de aire muy fría en niveles bajos, que nos está acompañando desde hace unas semanas, provocará que las precipitaciones sean en forma de nieve en cotas relativamente bajas, en amplias zonas del interior peninsular.

El temporal ha comenzado ya en Canarias. Las rachas de viento serán muy fuertes, con valores de 70-80 km/h de forma generalizada, aumentando a 90-100 km/h en medianías y cumbres e incluso a 120 km/h en cumbres de Tenerife. Habrá mal estado de la mar, con viento fuerza 6 o 7 y olas de 4-5 metros. Las lluvias serán fuertes, ocasionalmente acompañadas de tormenta y localmente persistentes, principalmente en las islas occidentales y Gran Canaria. La situación tenderá a mejorar a partir del sábado.

En el sur peninsular y Ceuta las precipitaciones comenzaron ayer, registrándose las mayores acumulaciones en el área del Estrecho y Costa del Sol. Se irán extendiendo a prácticamente toda la Península y a Baleares. Las lluvias más intensas tendrán lugar en el sur de Andalucía y Ceuta, especialmente en el área del Estrecho y resto del litoral mediterráneo andaluz, donde se prevé que sean muy fuertes y/o persistentes. Durante todo el episodio se darán acumulaciones de precipitación muy importantes en las provincias de Málaga y de Cádiz, superándose probablemente los 200 mm en algunas zonas. En estas zonas también se esperan rachas de viento muy fuertes. Las precipitaciones también pueden ser localmente persistentes en puntos del litoral valenciano. El mal estado de la mar afectará a los litorales de Cádiz y del Estrecho y a buena parte del litoral mediterráneo.

En el interior peninsular lo más relevante serán las nevadas copiosas en amplias zonas. Ya se están produciendo en el cuadrante sureste de la Península y algunas zonas del centro. Tras una ligera disminución de las precipitaciones durante la próxima noche, se intensificarán el viernes y el sábado extendiéndose de sur a norte a buena parte de la Península y Baleares, siendo Galicia la zona probablemente menos afectada. La cota de nieve variará de forma importante de norte a sur,





AEMet

oscilando entre 800-1200 m en Andalucía, los 500-1000 m en el resto de la mitad sur, los 400-700 m en la zona centro y 200-400 m en la mitad norte.

A lo largo de estos días es muy probable que las acumulaciones de nieve más importantes se produzcan en Castilla-La Mancha, Comunidad de Madrid, interior de la Comunidad Valenciana, sur de Aragón y montañas de Andalucía oriental, con espesores que probablemente alcanzarán los 20 centímetros de forma bastante generalizada e incluso, localmente, sobre todo en el entorno del Sistema Ibérico y zonas montañosas del sureste, los 30-50 centímetros.

Es probable que el domingo 10, con el alejamiento de la borrasca hacia el noreste, vayan mejorando las condiciones meteorológicas que han dado lugar a este aviso especial. No obstante, el domingo y el lunes todavía son probables las lluvias intensas en el sur de Andalucía y Ceuta debido al acercamiento de una nueva borrasca. A partir del lunes próximo también es probable que se produzca una estabilización general de la atmósfera siendo significativas los siguientes días las heladas nocturnas intensas.

**7.- Notificación de actualizaciones futuras o de finalización:** AEMET emitirá un nuevo Aviso Especial el viernes, día 8, 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.



AEMet



AGENCIA ESTATAL DE METEOROLOGÍA  
AVISO ESPECIAL DE FENÓMENOS ADVERSOS  
AVISO ESPECIAL NÚMERO 4/2021  
EMITIDO A LAS 14:00 HORA OFICIAL DEL 8/1/2021

**LA AGENCIA ESTATAL DE METEOROLOGÍA INFORMA:**

**1.- Fenómenos meteorológicos y zonas afectadas:**

**a) Temporal de viento, mar y lluvias en Canarias, Ceuta y sur de Andalucía.**

Comienzo: miércoles, 6 de enero

Duración: Hasta el sábado 9 de enero en Canarias y hasta el lunes 11 de enero en el resto

**b) Nevadas copiosas en amplias zonas del interior peninsular.**

Comienzo: miércoles, 6 de enero

Duración: Hasta el domingo 10 de enero

**2.- Grado de probabilidad: Muy alto (más del 80%)**

**3.- Descripción de la situación meteorológica:** El centro de la baja Filomena, que en estos momentos se encuentra situada al suroeste del Golfo de Cádiz, se mueve con rapidez hacia la Península. La zona de bajas presiones asociada a esta borrasca se extiende por la mitad sur peninsular y el Mediterráneo occidental. Un frente cálido asociado a Filomena comienza a penetrar por el sureste peninsular, trayendo consigo un temporal de precipitaciones intensas, en forma de nieve en zonas extensas de la Península, así como temporal de viento y mar. El temporal de intensas y extensas nevadas se debe a la interacción de un flujo del suroeste de aire muy húmedo y relativamente cálido con la masa de aire muy fría en niveles bajos que nos está acompañando desde hace unas semanas.

El temporal continúa en Canarias, con rachas de viento que pueden superar los 70-80 km/h de forma generalizada, aumentando a 90-100 km/h en medianías y cumbres. Continuará el mal estado de la mar, con viento de fuerza 6 o 7 y olas de 4-5 metros, tendiendo a mejorar durante el día de hoy. En estos momentos las lluvias intensas continúan en las islas occidentales, y el temporal en Canarias tenderá a remitir al final del día de mañana.

En el sur de Andalucía y Ceuta las precipitaciones, que están siendo persistentes durante los últimos días, se espera que alcancen sus intensidades máximas en las horas centrales del día de hoy, tendiendo a disminuir la intensidad al final del día. Se prevé que estas precipitaciones sean muy fuertes y persistentes, superándose probablemente los 200 mm en algunas zonas durante todo el episodio. Se esperan rachas de viento muy fuertes en la Costa del Sol e interior de Málaga. Las precipitaciones también pueden ser localmente persistentes en puntos del litoral valenciano. En Baleares pueden ser intensas e ir acompañadas de tormenta. El mal estado de la mar afectará a los litorales de Cádiz y del Estrecho y a buena parte del litoral mediterráneo.

En cuanto al episodio de nevadas, que ya comenzó ayer en el cuadrante sureste peninsular y algunas zonas del centro, se espera que las intensidades aumenten durante el día de hoy y todo el día de mañana, a medida que las zonas de precipitación se desplacen hacia el norte, llegando a extenderse sobre toda la mitad norte peninsular exceptuando la mayor parte de Galicia y el litoral cantábrico. La cota de nieve variará de forma importante de norte a sur, oscilando entre los 800-1200 m en Andalucía, los 500-1000 m en el resto de la mitad sur, los 400-700 m en la zona centro y 200-400 m en la mitad norte.

MINISTERIO  
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA  
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

16 FEB. 2021 19:03:33 Entrada: 89268

Agencia Estatal de Meteorología



AEMet

A lo largo de estos días es muy probable que las acumulaciones de nieve más importantes se produzcan en la Comunidad de Madrid, ambas mesetas, los sistemas Central e Ibérico y en el valle del Ebro, con espesores que probablemente alcanzarán los 20 centímetros de forma bastante generalizada e incluso, localmente, sobre todo en el entorno del Sistema Ibérico y zonas montañosas del sureste, los 30-50 centímetros.

Se espera que el domingo 10, con el alejamiento de la borrasca hacia el noreste, vayan remitiendo las nevadas que han dado lugar a este aviso especial. No obstante, el domingo y el lunes todavía son probables algunas lluvias intensas en el sur de Andalucía y Ceuta debido al acercamiento de una nueva borrasca. A partir del lunes próximo es probable que se produzca una estabilización general de la atmósfera, manteniéndose muy bajas las temperaturas, lo que hará que persista el manto nivoso en amplias zonas de la Península y dará también lugar a temperaturas mínimas excepcionalmente bajas.

**7.- Notificación de actualizaciones 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 más detallado y actualizado 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.



AEMet



AGENCIA ESTATAL DE METEOROLOGÍA  
AVISO ESPECIAL DE FENÓMENOS ADVERSOS  
AVISO ESPECIAL NÚMERO 5/2021  
EMITIDO A LAS 13:30 HORA OFICIAL DEL 9/1/2021

### LA AGENCIA ESTATAL DE METEOROLOGÍA INFORMA:

- 1.- **Fenómeno meteorológico:** Ola de frío
- 2.- **Ámbito geográfico:** Amplias zonas del interior peninsular
- 3.- **Comienzo de la situación:** Lunes 11
- 4.- **Duración:** Hasta el jueves 14 (inclusive)
- 5.- **Grado de probabilidad:** Muy alto (mayor del 80%)
- 6.- **Descripción de la situación meteorológica:** Tras el paso de la borrasca Filomena, que entre hoy y mañana pasará al Mediterráneo, a partir del lunes 11 entrará por el oeste un anticiclón atlántico que estabilizará la situación. Debido a la influencia de la borrasca Filomena aún se registrarán nevadas importantes en cotas muy bajas, sobre todo en el centro e interior del nordeste peninsular, que tenderán a ir remitiendo entre hoy y mañana de sur a norte.

Con la llegada del anticiclón se producirá un descenso acusado de las temperaturas nocturnas, con heladas generalizadas en el interior peninsular, que serán fuertes en zonas de montaña y en amplias zonas llanas con superficie nevada, afectando sobre todo a la zona centro y áreas del interior de la mitad oriental, que es donde se están registrando las nevadas más importantes.

A partir de la madrugada del domingo al lunes, se iniciará un descenso acusado de temperaturas nocturnas, que continuará la noche siguiente, con heladas fuertes en amplias zonas del interior y temperaturas mínimas que serán inferiores a  $-10^{\circ}\text{C}$  en zonas de montaña y áreas llanas con superficie nevada, afectando a puntos donde esta circunstancia es muy poco frecuente. En algunas zonas las máximas se quedarán muy cortas, superando a duras penas los  $0^{\circ}\text{C}$ , o incluso quedando por debajo de ese registro.

A partir de la madrugada del martes al miércoles se iniciará un ascenso notable de las temperaturas, sobre todo en las nocturnas, que continuará los días siguientes, especialmente en zonas de montaña, aunque todavía las heladas serán importantes en zonas llanas del centro, tanto la madrugada del miércoles como la del jueves 14.

Aunque la madrugada del jueves al viernes 15 es probable que se mantengan las heladas en el interior peninsular, éstas serán ya menos severas, con lo que se podría dar por concluido el episodio que ha dado lugar a este aviso especial.

**7.- Notificación de actualizaciones futuras o de finalización:** AEMET emitirá un nuevo Aviso Especial el domingo, día 10, 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.



AEMet



AGENCIA ESTATAL DE METEOROLOGÍA  
AVISO ESPECIAL DE FENÓMENOS ADVERSOS  
AVISO ESPECIAL NÚMERO 6/2021  
EMITIDO A LAS 13:30 HORA OFICIAL DEL 10/1/2021

### LA AGENCIA ESTATAL DE METEOROLOGÍA INFORMA:

- 1.- **Fenómeno meteorológico:** Ola de frío
- 2.- **Ámbito geográfico:** Amplias zonas del interior peninsular
- 3.- **Comienzo de la situación:** Lunes 11
- 4.- **Duración:** Hasta el jueves 14 (inclusive)
- 5.- **Grado de probabilidad:** Muy alto (mayor del 80%)
- 6.- **Descripción de la situación meteorológica:** La borrasca Filomena, que ha perdido intensidad tras su paso por la Península, se encuentra ya en el Mediterráneo occidental. Todavía en las próximas horas se producirán chubascos y algunas tormentas en la zona del Estrecho, Alborán y área mediterránea. Sin embargo, desde el noroeste, el anticiclón atlántico se va extendiendo sobre nuestro territorio, estabilizándose la atmósfera de forma clara a partir de mañana lunes en todo el país.

Con la llegada del anticiclón se producirá un descenso acusado de las temperaturas nocturnas durante los próximos días, con heladas generalizadas en el interior peninsular, que serán fuertes en zonas de montaña y en amplias zonas llanas con superficie nevada, afectando sobre todo a la zona centro y áreas del interior de la mitad oriental, que es donde se han registrado las nevadas más importantes.

Las temperaturas nocturnas más bajas se esperan la próxima noche, del domingo al lunes, y también la madrugada del martes, con heladas fuertes en amplias zonas del interior, donde se alcanzarán temperaturas inferiores a  $-8^{\circ}\text{C}$ . En zonas de montaña y áreas llanas con superficie nevada las temperaturas mínimas pueden ser inferiores a  $-10^{\circ}\text{C}$ .

También es de destacar que las temperaturas diurnas, tanto el lunes como el martes, aún con predominio de cielos poco nubosos o despejados, no superarán los  $5^{\circ}\text{C}$  en buena parte de la Península. En zonas de montaña, e incluso en zonas llanas de la zona centro, se mantendrán en valores negativos toda la jornada.

A partir de la madrugada del miércoles se iniciará un ascenso de las temperaturas, sobre todo de las nocturnas, que afectará a la mitad este peninsular y zonas de montaña principalmente. De todas maneras, las heladas continuarán de forma generalizada en el interior peninsular, aunque no con la intensidad de los primeros días de la semana.

**7.- Notificación de actualizaciones futuras o de finalización:** AEMET emitirá un nuevo Aviso Especial el lunes, 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.

MINISTERIO  
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA  
Y EL RETO DEMOGRÁFICO





AEMet



AGENCIA ESTATAL DE METEOROLOGÍA  
AVISO ESPECIAL DE FENÓMENOS ADVERSOS  
AVISO ESPECIAL NÚMERO 7/2021  
EMITIDO A LAS 13:30 HORA OFICIAL DEL 11/1/2021

**LA AGENCIA ESTATAL DE METEOROLOGÍA INFORMA:**

- 1.- Fenómeno meteorológico:** Ola de frío
- 2.- Ámbito geográfico:** Amplias zonas del interior peninsular
- 3.- Comienzo de la situación:** Lunes 11
- 4.- Duración:** Hasta el jueves 14 (inclusive)
- 5.- Grado de probabilidad:** Muy alto (mayor del 80%)
- 6.- Descripción de la situación meteorológica:** La borrasca Filomena se encuentra ya, lejos de España, en el Mediterráneo oriental. Lo más significativo de la situación meteorológica es la progresiva penetración del anticiclón atlántico en nuestro territorio, centrándose a partir de la madrugada de mañana martes en el interior la mitad oeste peninsular. La presencia del anticiclón está provocando una estabilización generalizada del tiempo, con cielos cada vez más despejados y vientos flojos e incluso calmas. Como consecuencia se está produciendo un descenso acusado de las temperaturas nocturnas, con heladas generalizadas en el interior peninsular. Descenso que se acentuará en las zonas con suelo nevado, debido a la mayor pérdida de calor durante la noche.

Las heladas serán fuertes (inferiores a  $-8^{\circ}\text{C}$ ) en una extensa zona del centro e interior del este peninsular, que es donde se han registrado las nevadas más importantes.

Las temperaturas nocturnas más bajas se esperan durante la próxima noche, del lunes al martes, donde se alcanzarán de forma bastante generalizada temperaturas de unos  $-10/-12^{\circ}\text{C}$  e incluso inferiores a  $-14^{\circ}\text{C}$  en zonas del este de Castilla La Mancha y meseta de Soria.

También es de destacar que las temperaturas diurnas, aún con predominio de cielos poco nubosos o despejados, no superarán los  $5^{\circ}\text{C}$  en buena parte de la Península. En zonas de montaña, e incluso en zonas llanas de la zona centro, se mantendrán en valores negativos toda la jornada.

A partir de la madrugada del miércoles se iniciará un ascenso de las temperaturas, sobre todo de las nocturnas, que afectará a la mitad este peninsular y zonas de montaña principalmente. De todas maneras, las heladas continuarán de forma generalizada en el interior peninsular durante toda la semana, aunque no con la intensidad de los primeros días de la semana. Para la semana próxima (18 al 24) se prevé que los valores térmicos estén próximos a los habituales de estas fechas.

- 7.- Notificación de actualizaciones 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 más detallado y actualizado de la misma 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.

MINISTERIO  
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA  
Y EL RETO DEMOGRÁFICO





AEMet



AGENCIA ESTATAL DE METEOROLOGÍA  
AVISO ESPECIAL DE FENÓMENOS ADVERSOS  
AVISO ESPECIAL NÚMERO 8/2021  
EMITIDO A LAS 13:40 HORA OFICIAL DEL 14/1/2021

**LA AGENCIA ESTATAL DE METEOROLOGÍA INFORMA:**

- 1.- **Fenómeno meteorológico:** Ola de frío
- 2.- **Ámbito geográfico:** Amplias zonas del interior peninsular
- 3.- **Comienzo de la situación:** Lunes 11
- 4.- **Duración:** Hasta el miércoles 20
- 5.- **Grado de probabilidad:** Muy alto (mayor del 80%)

6.- **Descripción de la situación meteorológica:** Tras el paso de la borrasca Filomena y debido a la misma, existe un extenso manto nivoso que cubre gran parte del interior peninsular. Por otra parte, un anticiclón con centro al oeste de la Península extiende sus altas presiones sobre la misma, aportando gran estabilidad. Esto ocasionará que la masa de aire que tenemos sobre la Península se mantenga estacionaria, con vientos flojos e incluso calmas. Se espera que durante los próximos días dicho anticiclón se desplace hacia el este de manera progresiva centrándose sobre la Península. Esto, junto con la cobertura nivosa, provocará que las temperaturas continúen siendo muy bajas, especialmente las mínimas y en las zonas donde existe nieve en el suelo.

Por tanto se espera que continúen las fuertes heladas generalizadas en amplias zonas bajas del interior, manteniéndose muy fuertes en una extensa zona del centro e interior del este peninsular, que es donde se han registrado las nevadas más importantes.

Se esperan temperaturas nocturnas muy bajas durante los próximos días, continuando de forma generalizada registrándose valores de unos -10/-15 °C e incluso de -15/-20°C en zonas del este de Castilla La Mancha y suroeste de Aragón.

Además, se espera que la bajada de temperaturas sea ligeramente más acusada en zonas del interior noreste peninsular durante el día de mañana y la madrugada del sábado debido al establecimiento de un flujo de aire frío continental del norte que se retirará a lo largo de este último día.

Se espera que este episodio de temperaturas anormalmente bajas finalice probablemente el miércoles día 20, con el establecimiento de un flujo del suroeste acompañando a la entrada de un frente atlántico que recorrerá la Península de oeste a este, dando lugar a precipitaciones generalizadas.

7.- **Notificación de actualizaciones futuras o de finalización:** AEMET emitirá un nuevo Aviso Especial el viernes, día 15, 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.



AEMet



AGENCIA ESTATAL DE METEOROLOGÍA  
AVISO ESPECIAL DE FENÓMENOS ADVERSOS  
AVISO ESPECIAL NÚMERO 9/2021  
EMITIDO A LAS 13:20 HORA OFICIAL DEL 15/1/2021

**LA AGENCIA ESTATAL DE METEOROLOGÍA INFORMA:**

- 1.- Fenómeno meteorológico:** Ola de frío
- 2.- Ámbito geográfico:** Amplias zonas del interior peninsular
- 3.- Comienzo de la situación:** Lunes 11
- 4.- Duración:** Hasta el domingo 17
- 5.- Grado de probabilidad:** Muy alto (mayor del 80%)
- 6.- Descripción de la situación meteorológica:** Tras el paso de la borrasca Filomena, un extenso manto nivoso sigue cubriendo gran parte del interior peninsular. Por otra parte, un anticiclón con centro al oeste de la Península extiende sus altas presiones sobre nuestro territorio aportando gran estabilidad. Esto ocasionará que la masa de aire que tenemos sobre la Península se mantenga casi estacionaria, con vientos flojos. Todo ello provocará que las temperaturas continúen siendo muy bajas, especialmente las mínimas y en las zonas donde existe nieve en el suelo.

Por tanto se espera que continúen las heladas fuertes en amplias zonas del interior, que es donde se han registrado las nevadas más importantes, hasta el comienzo de la próxima semana. Las temperaturas pueden seguir descendiendo durante la noche hasta valores de unos -8/-12 °C.

Además, se espera que la bajada de temperaturas sea ligeramente más acusada en zonas del interior noreste peninsular durante la próxima madrugada debido al establecimiento de un flujo de aire frío del norte que se retirará a lo largo del sábado.

Aunque de forma lenta, las temperaturas, tanto diurnas como nocturnas, tienden a volver a valores más habituales para estas fechas, por lo que a partir del domingo se prevé que no reúnan los requisitos que definen la ola de frío.

Es muy probable que este episodio de temperaturas anormalmente bajas finalice definitivamente a lo largo del martes 19 y el miércoles 20. Para esos días se espera que se produzca un ascenso de temperaturas con la entrada de aire más templado del suroeste acompañando la llegada de un frente atlántico que recorrerá la Península de oeste a este.

- 7.- Notificación de actualizaciones 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 más detallado y actualizado de la misma 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.

MINISTERIO  
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA  
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



AEMet



## **Fin del episodio de tiempo invernal**

### **Información elaborada el domingo 17 de enero de 2021**

Tras las fuertes nevadas de la semana pasada provocadas por el paso de la borrasca Filomena y el largo episodio de temperaturas anormalmente bajas en el que nos encontramos, y que se espera que dure hasta el martes día 19, tendrá lugar un cambio de régimen atmosférico que traerá consigo un aumento importante en las temperaturas, especialmente en el caso de las mínimas. Este cambio en el tiempo viene provocado por una borrasca atlántica que se acerca por el oeste y que aportará aire cálido y húmedo, y precipitaciones en forma de lluvia, sobre la Península y Baleares.

La presente situación anticiclónica, que favorece las heladas generalizadas y, por ello, la persistencia de la nieve y de las placas de hielo en el suelo, permanecerá hasta el martes 19, aunque estas heladas serán cada día más débiles. Mañana lunes todavía se esperan heladas fuertes (temperaturas inferiores a  $-8\text{ }^{\circ}\text{C}$ ) en áreas del sur de sistema Ibérico y en zonas bajas de la Comunidad de Madrid y de Toledo, y en Pirineos.

Durante el martes 19 se establecerá un flujo templado y húmedo del suroeste que precederá a la entrada, a últimas horas del día por Galicia, de un frente frío que durante el miércoles producirá precipitaciones en buena parte de la Península, más intensas y persistentes en la mitad occidental peninsular. Se espera que durante el jueves y el viernes continúen las lluvias asociadas a sucesivos frentes atlánticos y se mantenga el flujo cálido del suroeste, lo que provocará un aumento de las temperaturas dando lugar a valores claramente más altos de lo habitual para la época del año, no solo durante estos días, sino también en días posteriores.

Este aumento de las temperaturas, especialmente de las mínimas, junto con las lluvias, provocará una progresiva fusión de la nieve acumulada durante estos días. Como consecuencia, es probable que se incremente de forma significativa el caudal de los ríos, especialmente en aquellos cuyas cuencas mantienen grandes extensiones de nieve, en particular del Tajo, el Duero y el Ebro.

**AEMET 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 su página web: [www.aemet.es](http://www.aemet.es)**



AEMet



## **Fin del episodio de tiempo invernal**

### **Información elaborada el lunes 18 de enero de 2021**

Tras las fuertes nevadas de la semana pasada provocadas por el paso de la borrasca Filomena y el largo episodio de temperaturas anormalmente bajas en el que nos encontramos, y que se espera que dure hasta mañana martes, tendrá lugar un cambio de régimen atmosférico que traerá consigo un ascenso importante en las temperaturas, especialmente en el caso de las mínimas. Este cambio en el tiempo viene provocado por una borrasca atlántica que se acerca por el oeste y que aportará aire cálido y húmedo, y precipitaciones en forma de lluvia, sobre la Península y Baleares, acompañadas de viento fuerte en algunas zonas.

La presente situación anticiclónica, que favorece las heladas generalizadas y, por ello, la persistencia de la nieve y de las placas de hielo en el suelo, permanecerá hasta mañana martes, aunque estas heladas están siendo cada día menos severas. La próxima madrugada todavía se esperan heladas fuertes (temperaturas inferiores a -8 °C) en áreas del sur de sistema Ibérico y en zonas bajas de la zona centro, aunque la intensidad y la extensión de éstas es cada vez menor.

A partir de mañana se establecerá un flujo templado y húmedo del suroeste que precederá a la entrada, a últimas horas del día por Galicia, de un frente frío que durante el miércoles producirá precipitaciones en buena parte de la Península, más intensas y persistentes en la mitad occidental peninsular. Se espera que durante el jueves y el viernes continúen las lluvias asociadas a sucesivos frentes atlánticos y se mantenga el flujo cálido del suroeste, lo que provocará un aumento de las temperaturas dando lugar a valores claramente más altos de lo habitual para la época del año, no solo durante estos días, sino también en días posteriores. Este cambio de tiempo también vendrá acompañado de vientos fuertes de componente sur y oeste en algunas zonas, sobre todo en áreas del Cantábrico y de Galicia.

Este aumento de las temperaturas, especialmente de las mínimas, junto con las lluvias, provocará una progresiva fusión de la nieve acumulada durante estos días. Como consecuencia, es probable que se incremente de forma significativa el caudal de los ríos, especialmente en aquellos cuyas cuencas mantienen grandes extensiones de nieve, en particular del Tajo, el Duero y el Ebro.

**AEMET 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 su página web: [www.aemet.es](http://www.aemet.es)**





AEMet



## **Fin del episodio de tiempo invernal**

### **Información elaborada el martes 19 de enero de 2021**

Tras las fuertes nevadas de la semana pasada provocadas por el paso de la borrasca Filomena y el largo periodo de temperaturas anormalmente bajas en el que nos encontramos, tendrá lugar un cambio de régimen atmosférico que originará un ascenso de las temperaturas, poniendo fin a este episodio. Este cambio de tiempo viene provocado por el paso sucesivo de varias borrascas atlánticas que traerán consigo precipitaciones y vientos fuertes, así como mal estado de la mar.

La presente situación anticiclónica, que favorece el estancamiento de la masa de aire con heladas generalizadas y, por ello, la persistencia de la nieve y de las placas de hielo en el suelo, comenzará a llegar a su fin a partir de las últimas horas de hoy martes cuando el viento se establezca de componente sur. Las temperaturas nocturnas se irán suavizando, las heladas afectarán a zonas cada vez menos extensas y serán mucho menos severas. Este aumento de las temperaturas, especialmente de las mínimas, junto con las lluvias, provocará una progresiva fusión de la nieve acumulada durante estos días. Como consecuencia, es probable que se incremente de forma significativa el caudal de los ríos, especialmente en aquellos cuyas cuencas mantienen aún grandes extensiones de nieve, en particular de Tajo, Duero y Ebro.

La primera de las borrascas, nombrada Gaetan, llegará ya a partir de esta noche, estableciendo un flujo templado y húmedo del suroeste que precederá la entrada de un frente por Galicia. El frente se irá trasladando el miércoles hacia el este con precipitaciones que afectarán a buena parte de la Península, más abundantes en Galicia, laderas sur de los sistemas montañosos de la mitad occidental peninsular y en el sur de Andalucía. Las precipitaciones irán acompañadas con rachas de viento fuertes, o incluso muy fuertes en el norte peninsular y zonas altas del resto de la mitad occidental.

Es probable que esta situación de paso de sucesivas borrascas se mantenga al menos hasta el martes, día 26. Las precipitaciones serán en general de carácter débil y afectarán especialmente a la vertiente atlántica peninsular y de forma ocasional al área mediterránea; probablemente sean persistentes en Galicia y en el sur de los sistemas montañosos y sólo se espera que sean de nieve en cotas altas. Las rachas de viento podrán ser fuertes o muy fuertes y afectarán, dependiendo de los días, a diferentes zonas de la Península y de Baleares, probablemente con mayor frecuencia a Galicia y al área cantábrica. El mal estado de la mar afectará a zonas costeras de Galicia y del área cantábrica, con olas que podrán superar los 5 metros.

**Salvo que se produzca una evolución no prevista, no se emitirán nuevas notas sobre esta situación atmosférica, por lo que AEMET recomienda un seguimiento más detallado y actualizado de la misma a través de sus predicciones y avisos de fenómenos adversos. Todo ello puede consultarse en su página web: [www.aemet.es](http://www.aemet.es)**