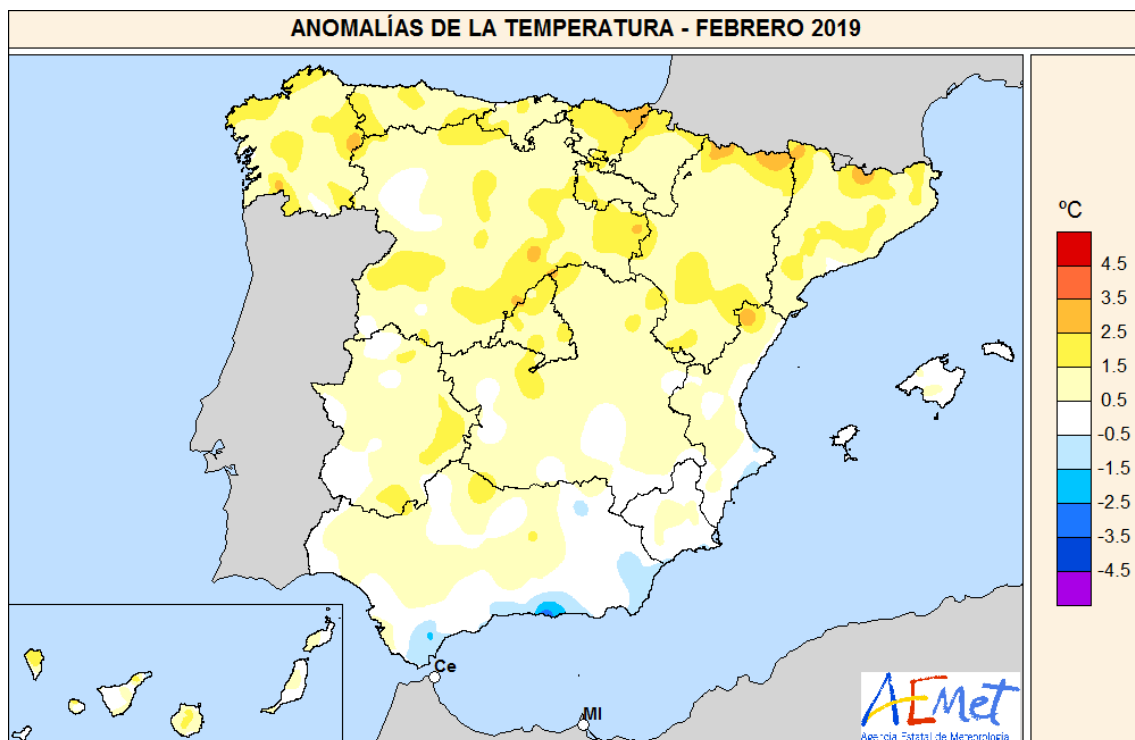


## Temperaturas

El mes de febrero ha resultado en conjunto cálido, con una temperatura media sobre España de 9,7 °C, valor que queda 1,2 °C por encima de la media de este mes (periodo de referencia: 1981-2010). Se ha tratado del undécimo febrero más cálido desde 1965 y del cuarto más cálido desde el comienzo del siglo XXI, por detrás de los febreros de 2008, 2007 y 2017.

El mes resultó cálido en la mayor parte del territorio peninsular, llegando a ser muy cálido en algunas zonas de la mitad norte peninsular, especialmente en puntos de Galicia, este del País Vasco, Pirineos y sistema Central. En contraste, resultó frío o muy frío en la costa mediterránea de Andalucía y de Murcia. En Baleares febrero fue en conjunto normal, mientras que en Canarias mostró un comportamiento muy variable de unas zonas a otras, resultando en conjunto cálido. Se observaron anomalías térmicas cercanas a 2 °C en algunas zonas de la mitad norte peninsular, principalmente de montaña, llegando a alcanzarse valores próximos a 3 °C en el noreste del País Vasco y en puntos del Pirineo, sistema Ibérico y sistema Central. En el resto de la mitad norte y del centro de la península predominaron anomalías en torno a 1 °C, mientras que en el litoral mediterráneo andaluz y en las costas del sureste peninsular las anomalías se situaron entre 0 y -1 °C. En Baleares predominaron anomalías próximas a 0 °C, mientras que en Canarias estuvieron comprendidas entre 0 y 1 °C en la mayoría de las zonas.



Destaca la gran oscilación térmica diaria observada en el mes de febrero: mientras que las temperaturas máximas fueron muy superiores a las normales para la época del año, situándose en promedio 3,0 °C por encima del valor normal de febrero, las mínimas fueron inferiores a las normales, quedando en promedio 0,6 °C por debajo del valor normal, resultando por tanto una oscilación térmica diaria 3,6 °C mayor que la normal del mes.

Febrero comenzó con un breve episodio frío, en el que tanto las temperaturas máximas como las mínimas inferiores se situaron en valores inferiores a los normales para la época del año, el cual se extendió hasta el día 4. A partir del día 5 y hasta el final del mes las temperaturas máximas tomaron valores claramente por encima de los normales, mientras que las mínimas se mantuvieron en valores cercanos a los normales. Se observaron tres episodios cálidos debidos a las temperaturas máximas diurnas elevadas durante los días 6-9, 13-17 y 21-28.

Las temperaturas más elevadas se registraron en el archipiélago canario, destacando entre observatorios principales los 29,1 °C de Tenerife Sur/aeropuerto medidos el día 11, los 28,3 °C de La Palma/aeropuerto el día 23, y los 27,6 °C de Santa Cruz de Tenerife el día 13. En la península y Baleares los valores más altos se observaron durante los últimos días del mes, destacando los 28,3 °C medidos en Murcia el día 28, los 27,7 °C de Alcantarilla/base aérea registrados también el día 28, y los 27,3 °C de Valencia/aeropuerto el día 27. En catorce estaciones principales, situadas todas en la mitad norte de la península, la máxima diaria más alta registrada en febrero superó el anterior valor más alto de la serie (ver tabla adjunta). Así mismo, en cuatro estaciones principales se superó el anterior valor más alto de temperatura media de las máximas del mes de febrero.

En cuanto a las temperaturas mínimas, los valores más bajos entre estaciones principales correspondieron a Burgos/aeropuerto, donde se midieron -9,5 °C el día 4, Molina de Aragón, con -9,1 °C el día 17, Puerto de Navacerrada, con -8,9 °C el día 3, y Girona/aeropuerto, con -6,0 °C el día 4. Fueron muy frecuentes las heladas en ambas mesetas, destacando entre observatorios principales los 26 días de helada registrados en Molina de Aragón, los 23 días de helada de Salamanca/aeropuerto y Teruel y los 21 de Soria y Torrejón de Ardoz.

### **Precipitaciones:**

Febrero ha sido en conjunto un mes muy seco, con una precipitación media sobre España de 15 mm lo que supone el 28 % de la media de este mes que es de 53 mm (Periodo de Referencia 1981-2010). Con la información disponible, febrero ha resultado ser el mes más seco en lo que llevamos de siglo XXI y el cuarto más seco desde 1965, por detrás de los años 1997, 2000 y 1990.

Porcentaje de la Precipitación Acum. EN FEBRERO/2019 (normal 1981-2010)



El mes de febrero ha destacado por ser muy seco o seco en gran parte de España con precipitaciones que no superaron los 5 mm en muchas zonas, llegando a ser extremadamente seco en un área entre Segovia y Valladolid así como en una zona al norte de Huesca. Las precipitaciones superaron los 60 mm en zonas de Galicia y regiones cantábricas, resultando un mes normal o algo húmedo tan sólo al oeste de Cantabria y en un área entre el País Vasco, Navarra y La Rioja.

En cuanto al porcentaje de precipitación respecto al valor normal, las precipitaciones han sido inferiores a los valores normales en todo el territorio excepto en una pequeña zona al norte de La Rioja. En un área que abarca desde el oeste de Galicia hasta el norte de Navarra, así como al norte de las islas de Tenerife y Gran Canaria, las precipitaciones han sido inferiores al 75% de los valores normales, no superándose ni la mitad de los valores normales en el resto del territorio. En el centro peninsular, Extremadura, vertiente Mediterránea desde Girona hasta Almería, Baleares y gran parte de Andalucía y de Canarias, las precipitaciones han sido inferiores al 25% del valor normal.

En la primera decena, las precipitaciones se extendieron a todo el territorio con excepción de la región de Murcia y litoral valenciano. En extensas áreas de Galicia, regiones cantábricas y norte de Navarra se acumularon más de 40 mm, siendo al suroeste de la provincia de A Coruña donde se superaron los 100 mm.

En la segunda decena las precipitaciones fueron escasas y afectaron a zonas del tercio oeste peninsular, regiones cantábricas, norte de Navarra, Baleares y norte de Canarias. Se acumularon más de 10 mm tan sólo al norte de Galicia, Asturias, noroeste de Castilla y León, oeste de Huelva y norte de Tenerife.

La tercera decena se caracterizó por la ausencia de precipitaciones debido a que continuó el tiempo estable. Se registró alguna precipitación que no superó los 10 mm, tan sólo en una zona del extremo oeste de Galicia.

En cuanto a eventos de precipitaciones intensas a lo largo del mes de febrero destacan: los días 1 y 2 en que debido al paso de la borrasca Helena se produjeron precipitaciones en gran parte del territorio siendo de mayor intensidad en las regiones cantábricas, norte de Navarra y sierra de Cádiz; y el día 9 con precipitaciones intensas al oeste de Galicia.

Las mayores precipitaciones diarias de febrero entre observatorios principales se registraron el día 1 con 32 mm en Igueldo/San Sebastián, 31 mm en Ceuta, 30 mm en Foronda-Txokiza y 25 mm en Lugo y Oviedo; y el día 9 con 24 mm en Santiago de Compostela.