

AVANCE CLIMATOLÓGICO MENSUAL

FEBRERO DE 2019 EN ILLES BALEARS

Febrero de 2019, en Baleares, con una temperatura media de 10.8 °C y una anomalía de 0.1 °C, fue un mes normal. En Menorca y Mallorca fue normal con temperaturas medias de 11.2 y 10.8 °C y anomalías de 0.2 y 0.1 °C respectivamente. En Ibiza, fue frío con una temperatura media de 10.5 °C y una anomalía de -0.4 °C. En Formentera, la temperatura media fue de 12.4 °C.

Aunque las temperaturas medias fueron normales, hay que destacar que las temperaturas máximas fueron más altas de lo normal (con una anomalía de 1.5 °C en el conjunto del archipiélago) y las mínimas, más bajas de lo normal (con anomalía de -1.3 °C).

Así, en Lluc (Mallorca), la temperatura máxima media fue 15.0 °C, 2.7 grados por encima de lo normal.

En Palma Universidad, la temperatura mínima media fue 1.8 °C, 2.6 grados por debajo de lo normal.

Las temperaturas más altas, en Mallorca, se dieron día 28 alcanzándose 24.5 °C en Pollença. En el resto, las temperaturas máximas se registraron el día 23 con 20.2 °C en el Aeropuerto de Menorca; 22.7 °C en Sant Joan de Labritja (Ibiza), segunda temperatura más alta de su serie desde 1993, siendo la más alta de 23.0 °C en 2002 y, 20.7 °C, en Formentera.

En Llucmajor, el día 23, se alcanzaron 22.9 °C, récord de temperatura máxima de la estación con datos desde 1975. El récord anterior era de 21.9 °C en 2016.

Las temperaturas mínimas se registraron en Menorca y Mallorca el día 13: 0.3 °C en Ciutadella Cala Galdana y -4.7 en Escorca Son Torrella. En Ibiza y Formentera, el día 5, con -0.9 °C en Sant Joan de Labritja y 4.0 °C en Formentera.

En Mallorca hubo varios días de helada: 17 en Lluc (cuando lo normal son 9) y en Escorca Son Torrella (lo normal son 10), 8 en Campos can Sió. En Ibiza, en Sant Joan de Labritja, hubo 5 días de helada.

Febrero de 2019, con 5.2 l/m² de precipitación, fue un mes muy seco en Baleares.

En Menorca, se recogieron 10.7 l/m² cuando lo normal son 50.3 l/m². En Mallorca, 4.8 l/m² cuando lo normal son 43.1 l/m². En Ibiza, 1.6 l/m², lo normal es 40.6 l/m². En Formentera, llovió 5.1 l/m².

Casi la totalidad de estas precipitaciones se recogieron durante los tres primeros días del mes. El día 2 hubo tormentas en Menorca y Mallorca. A lo largo del mes, se recogieron pequeñas cantidades de precipitación en su mayoría procedentes de nieblas y rocío.

En el Aeropuerto de Menorca, se recogieron 6.5 l/m², siendo el cuarto Febrero más seco de su serie (desde 1970).

En Mallorca, en la estación de Palma Portopí, se recogieron 2.8 l/m², la segunda cantidad



menor de su serie (desde 1978), después de los 2.7 l/m^2 recogidos en Febrero de 2000. En Lluç, la precipitación total recogida en el mes fue 8.2 l/m^2 . Desde 1951, es el cuarto Febrero más seco, después de los de 1957 y 1961 (que la precipitación fue 0) y de 2000 (que la precipitación fue 7.4 l/m^2).

En Ibiza, en Sant Joan de Labritja, se recogieron 0.8 l/m^2 , segundo Febrero más seco de su serie (desde 1993), después de los 0.4 l/m^2 recogidos en 2000.

Hubo olas de más de 3 metros durante los 4 primeros días del mes en Baleares y los días 11 y 12 en Menorca.

En cuanto al viento, el mes de Febrero fue normal en Baleares. La racha máxima de viento se registró en la Serra d'Alfàbia el día 2 y fue de 109 km/h , dirección WNW. En Menorca, en el Aeropuerto, se registró el día 3 con 85 km/h de dirección N. En Ibiza, y Formentera, el día 1, con 76 km/h del SW y 78 km/h del WSW respectivamente.

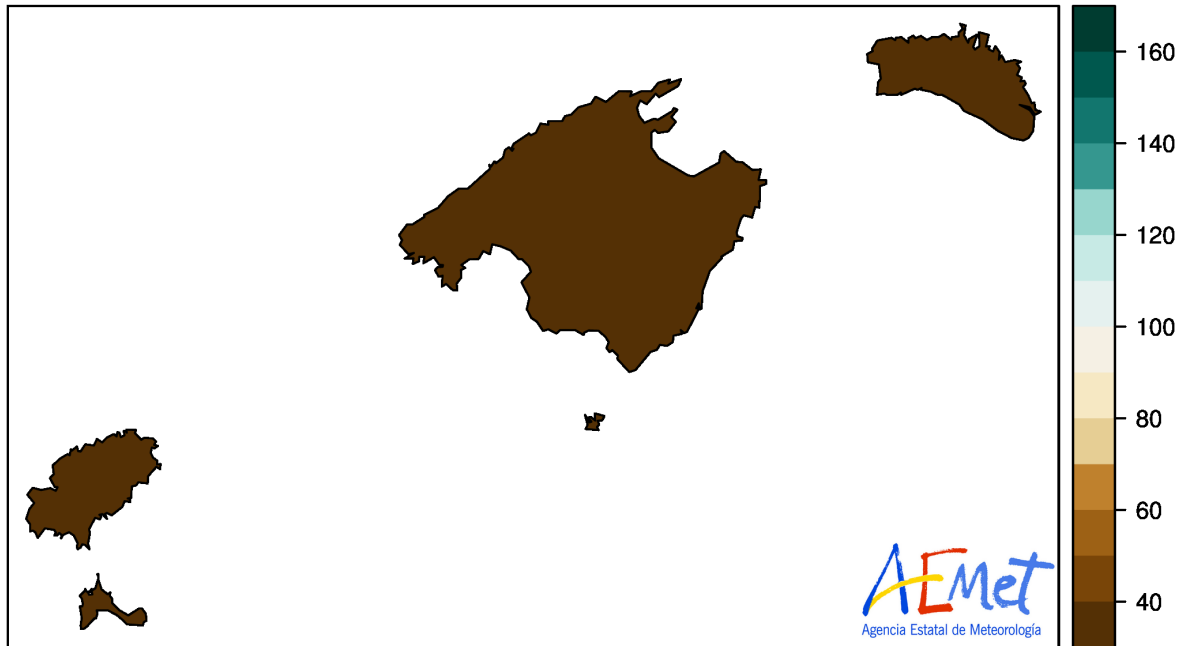
Resumen de las anomalías de las temperaturas medias y porcentajes de las precipitaciones del mes respecto a los valores normales:

| Estación | Temperatura media | | Precipitación total | |
|----------|-------------------|----------|---------------------|----------|
| | Anomalía (°C) | Carácter | Porcentaje | Carácter |
| Menorca | 0.2 | Normal | 22 | Muy seco |
| Mallorca | 0.1 | Normal | 11 | Muy seco |
| Ibiza | -0.4 | Frío | 4 | Muy seco |
| Baleares | 0.1 | Normal | 12 | Muy seco |

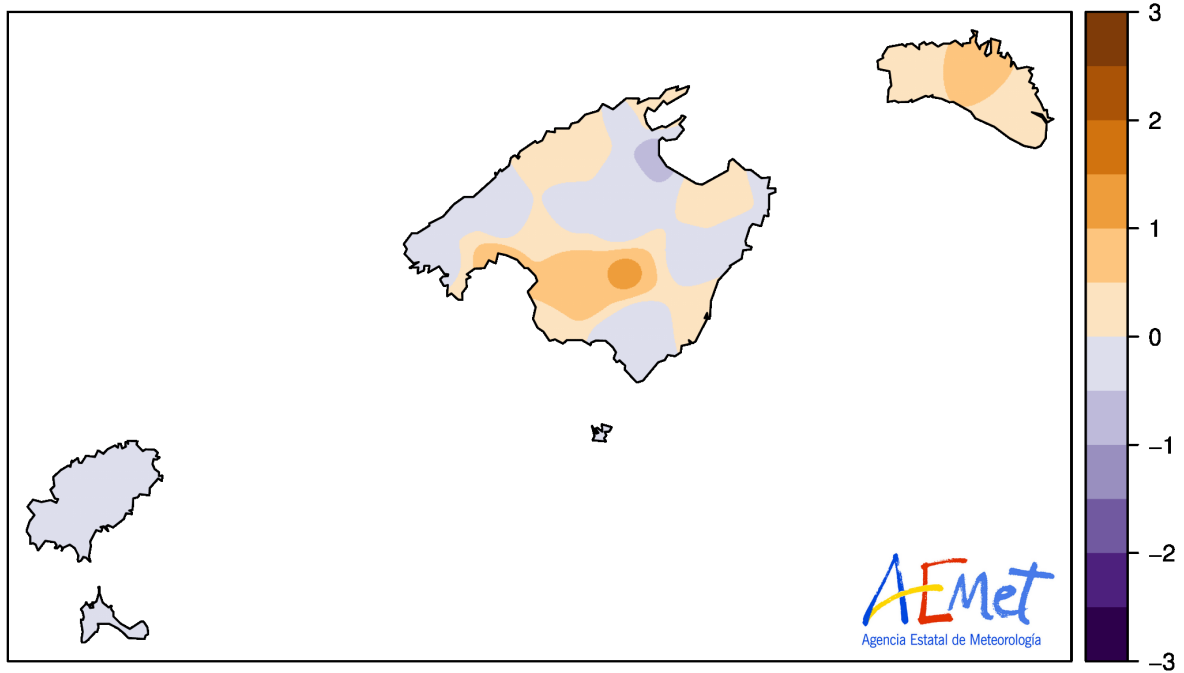
Porcentaje de la precipitación interanual (de marzo de 2018 a febrero de 2019) respecto a la normal:

| Islas | Porcentaje |
|------------------|------------|
| Menorca | 155 |
| Mallorca | 113 |
| Ibiza-Formentera | 88 |
| Baleares | 116 |

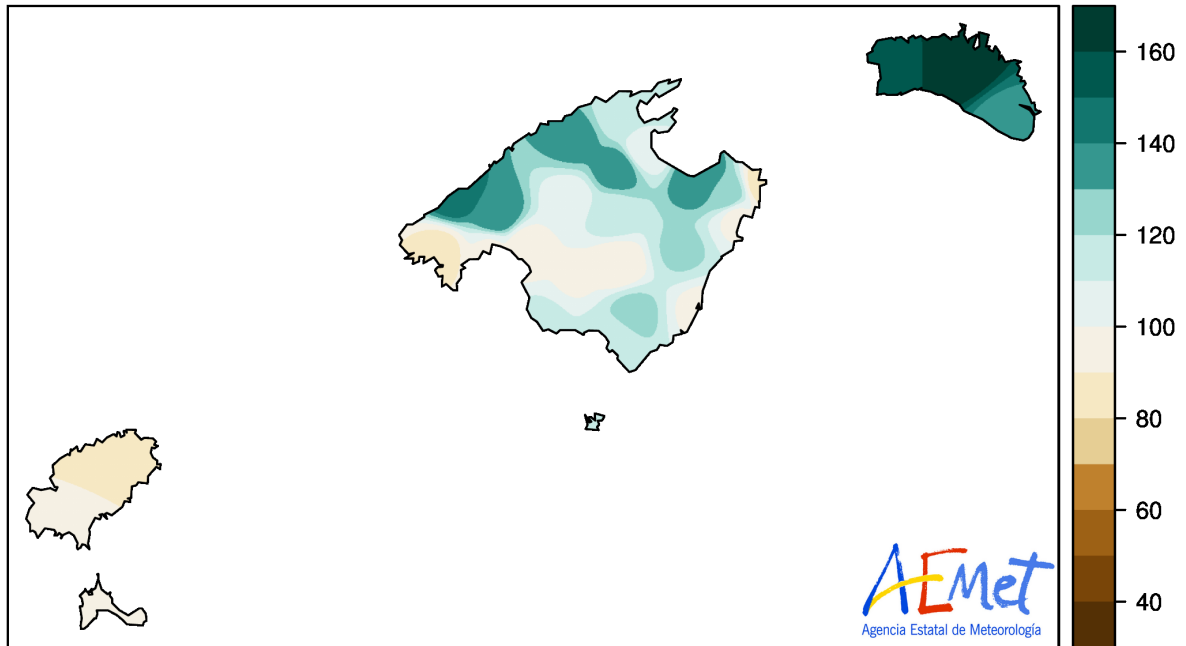
Febrero de 2019. Porcentaje de precipitación (%).

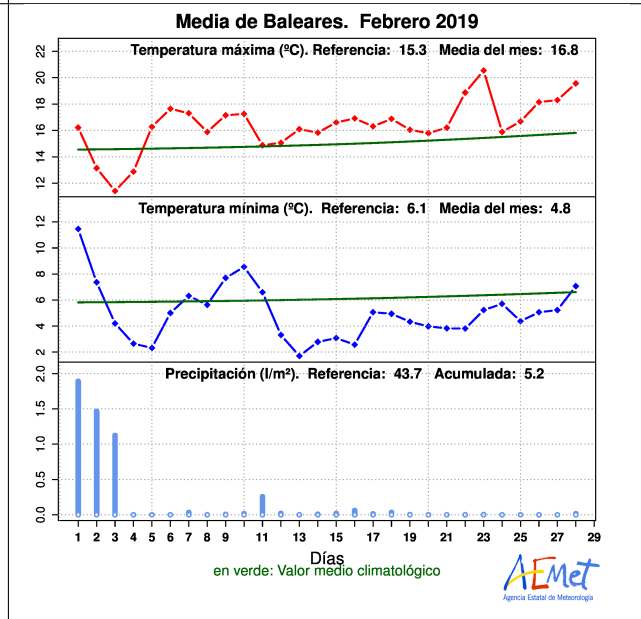
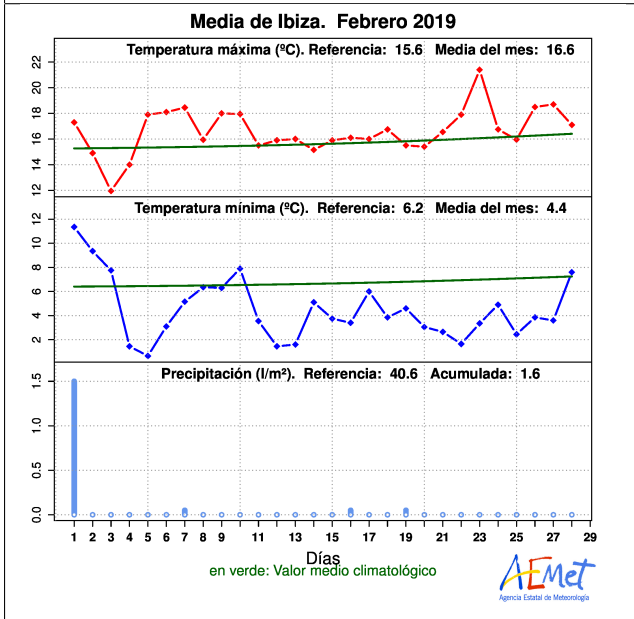
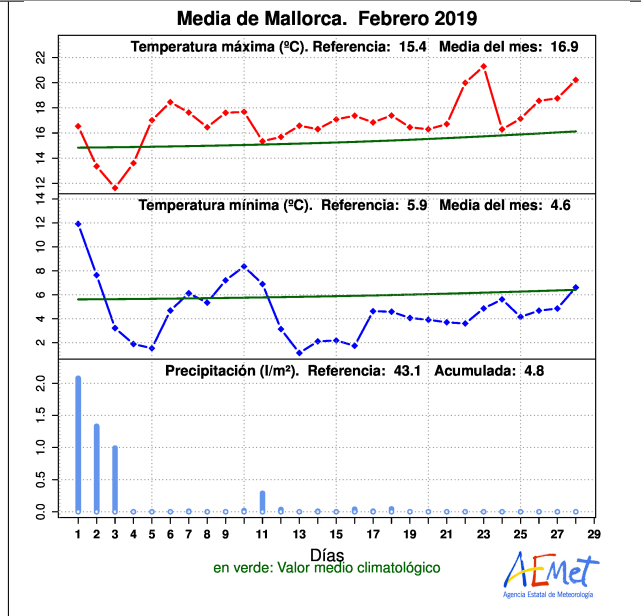
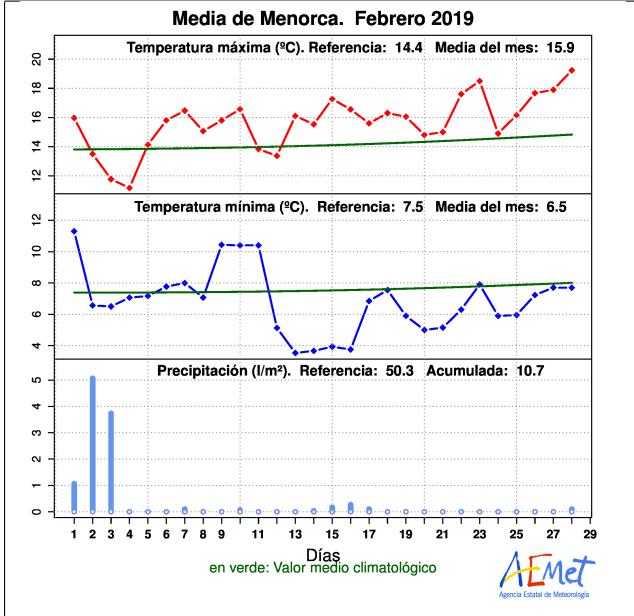


Febrero de 2019. Anomalía de temperatura media (°C).



Febrero de 2019. Porcentaje de precipitación interanual (%).





Anomalías de las temperaturas medias y porcentajes de las precipitaciones del mes respecto a los valores normales:

| Estación | Temperatura media | | Precipitación total | |
|--------------------------|-------------------|----------|---------------------|--------------|
| | Anomalía (°C) | Carácter | Porcentaje | Carácter |
| Ciudadella | 0.2 | Cálido | 26 | Muy seco |
| Es Mercadal | – | – | 26 | Muy seco |
| Aerop. de Menorca | 0.2 | Normal | 12 | Muy seco |
| Escorca, Lluc | 0.4 | Normal | 8 | Muy seco |
| Banyalbufar | -0.3 | Normal | 4 | Extrem. seco |
| Port de Pollença | 0.2 | Normal | 17 | Seco |
| Pollença | -0.1 | Normal | 20 | Muy seco |
| Sa Pobla | -0.2 | Normal | 12 | Muy seco |
| Muro | -0.7 | Frío | 11 | Muy seco |
| Colònia de Sant Pere | 0.2 | Cálido | 19 | Muy seco |
| Artà | 0.2 | Cálido | 8 | Muy seco |
| Far de Capdepera | – | – | 11 | Muy seco |
| Binissalem | -0.1 | Normal | 9 | Muy seco |
| Sineu | -0.2 | Normal | 12 | Muy seco |
| Porreres | 1.1 | Cálido | 14 | Muy seco |
| Son Servera | -0.2 | Normal | 5 | Muy seco |
| Manacor | -0.1 | Normal | 9 | Muy seco |
| Portocolom | 0.3 | Cálido | 11 | Muy seco |
| Calvià | -0.1 | Normal | 8 | Muy seco |
| Palma, Universitat | -0.2 | Normal | 23 | Muy seco |
| Palma, Portopí | 0.8 | Cálido | 8 | Muy seco |
| Aerop. Palma de Mallorca | 0.5 | Normal | 9 | Muy seco |
| Llucmajor | 0.9 | Cálido | 12 | Muy seco |
| Llucmajor, Cap Blanc | 0.4 | Cálido | 3 | Extrem. seco |
| Campos | -0.2 | Normal | 12 | Muy seco |
| Campos, Salines | -0.5 | Normal | 6 | Muy seco |
| Sant Joan de Labritja | -0.2 | Normal | 2 | Muy seco |
| Aeropuerto de Ibiza | -0.5 | Frío | 7 | Muy seco |



Palma de Mallorca, a 4 de marzo de 2019

-
- (1) Anomalía: Diferencia entre la temperatura media del mes y la normal del periodo 1981-2010, expresada en °C.
 - (2) Carácter termométrico del mes: “Muy frío”, “Frío”, “Normal”, “Cálido” o “Muy cálido”, según los quintiles de las temperaturas mensuales medias del periodo 1981-2010. (“Extremadamente” frío o cálido cuando la temperatura está fuera de su rango en dicho periodo).
 - (3) Porcentaje: Cociente entre la precipitación total del mes y la normal del periodo 1981-2010, expresada en tantos por ciento.
 - (4) Carácter pluviométrico del mes: “Muy Seco”, “Seco”, “Normal”, “Húmedo” o “Muy Húmedo”, según los quintiles de las precipitaciones mensuales medias del periodo 1981-2010. (“Extremadamente” seco o húmedo cuando la precipitación está fuera de su rango en dicho periodo).
 - (5) Porcentaje interanual de la precipitación: Análogo al porcentaje mensual, pero calculado con las precipitaciones de los últimos 12 meses.

Nota: Los datos empleados para elaborar este avance climatológico son provisionales y están sujetos a una posterior validación.

©AEMET: Autorizado el uso de la información y su reproducción citando AEMET como autora de la misma.